

LEDLINES[®]
redefine light



2026
TECHNICAL
LIGHTING
SOLUTIONS

LEDLINES®

redefine light



INHOUD

pg. 3	Voorwoord
pg. 4	Over Ledlines®
pg. 10	Ons team
pg. 12	Productoverzicht
pg. 18	Essentials
pg. 22	Projecten
pg. 34	LINEAR LINE
pg. 34	Profielen
pg. 78	Led-strips
pg. 108	Led-strips op maat
pg. 110	Ledflex
pg. 118	Voedingen
pg. 126	Sturingen
pg. 132	Smartline
pg. 134	Lichtlijnarmaturen
pg. 148	HOSPITALITY LINE
pg. 150	Lichtbronnen
pg. 154	Plafond inbouw
pg. 160	Plafond opbouw
pg. 166	Wand opbouw
pg. 170	Pendelarmaturen
pg. 174	COMMERCIAL LINE
pg. 174	Downlights
pg. 190	Spanningsrails
pg. 194	Tracklights
pg. 206	UTILITY LINE
pg. 206	Led-panelen
pg. 222	Plafond- en wandarmaturen
pg. 246	Lijnsystemen
pg. 256	INDUSTRIAL LINE
pg. 256	Highbay
pg. 268	Sporthal
pg. 270	HWD
pg. 284	ATEX
pg. 286	OUTDOOR LINE
pg. 304	EMERGENCY LINE
pg. 318	Legende





VOOR- WOORD

Geachte relatie,

Met trots presenteren wij u onze technische verlichtingsoplossingen voor 2026. Speciaal voor u als installateur, lichtontwerper, studiebureau of architect hebben wij ons aanbod verder verfijnd en versterkt, met als doel u nog betere en performantere oplossingen te bieden.

Namens mezelf en het volledige Ledlines-team wil ik graag al onze trouwe partners bedanken voor de fijne samenwerking van de voorbije jaren. Sinds 2018 hebben we samen tal van mooie projecten mogen realiseren, iets wat wij ten zeerste waarderen. Ook dit jaar zijn we sterk gestart, en met deze nieuwe catalogus willen we u blijven inspireren met updates, nieuwigheden en nog meer doordachte verlichtingsoplossingen.

2026 wordt voor Ledlines een belangrijk jaar. Ons team is ondertussen gegroeid tot meer dan 20 enthousiaste collega's, elk met hun eigen kennis, ervaring en passie voor verlichting. Dankzij deze uitbreiding van ons team, de aanhoudende gezonde groei, de verruiming van ons aanbod en de toename van onze voorraad, verhuisden we eind vorig jaar naar ons nieuwe kantoor en magazijn in Halen. Met meer dan 2000 m² magazijn- en kantoorruimte zijn we klaar om onze groei in de BENELUX verder te realiseren de komende jaren.

Persoonlijk vind ik de **Ledlines Essentials** één van de belangrijkste nieuwigheden in deze catalogus. Dit is een zorgvuldig geselecteerd aanbod van artikelen die zich de voorbije jaren hebben bewezen als vaste waarden binnen ons assortiment, aangevuld met veelbelovende nieuwigheden waarvan wij verwachten dat ze onmisbaar worden in uiteenlopende projecten: van kantoren en industriële omgevingen tot zorginstellingen, scholen, tertiaire gebouwen en horecatoepassingen.

Wij danken u oprecht voor uw vertrouwen en kijken uit naar een succesvolle samenwerking in 2026 en de jaren daarna.

Met vriendelijke groeten,

Wies Van Genechten
Managing Director, **Ledlines® bv**



redefine light



ONS VERHAAL



Ledlines is opgericht met een duidelijk uitgangspunt: professionals in de bouwsector, installatiebedrijven, architecten en studiebureaus, verdienen een verlichtingspartner die meedenkt, snel schakelt en kwaliteit levert op het juiste moment. Wat begon als een ambitie, groeide uit tot een vaste waarde in technische verlichting, met een breed netwerk dat dagelijks op ons vertrouwt.

Achter elk lichtadvies, elke orderverwerking en elk afgewerkt project staan mensen. Ons team vormt de kern van wat Ledlines sterk maakt. Zij zijn de reden waarom onze partners terugkomen, waarom projecten vlot verlopen en waarom wij elke dag opnieuw het verschil kunnen maken.

Vanuit onze vestiging in Halen geven we onszelf de ruimte om nog beter te doen wat we al goed doen: u begeleiden van lichtstudie tot oplevering.

REDEFINE LIGHT. 
ELKE DAG OPNIEUW. 



1240





TOTAALBEGELEIDING IN TECHNISCHE VERLICHTING

Ledlines ontwikkelt technische verlichtingsoplossingen voor uiteenlopende professionele toepassingen, waaronder kantoren, utiliteit, industrie, onderwijs en de zorgsector. Naast een breed standaardaanbod biedt Ledlines ook maatwerk, gecombineerd met technische expertise, digitale ondersteuning en een efficiënte B2B-service.

Om de zoektocht naar het juiste armatuur zo eenvoudig mogelijk te maken, werkt Ledlines met een doordacht systeem van Lines: een selectief en overzichtelijk aanbod dat gebruiksvriendelijkheid garandeert en de keuze voor elke toepassing vereenvoudigt.

Onze missie is professionele partners in staat te stellen elke ruimte efficiënt, functioneel en technisch correct te verlichten. Dat realiseren we met betrouwbare producten, diepgaande knowhow en een ononderbroken service, vóór, tijdens en na de oplevering.



MEER DAN VERLICHTING



Bij Ledlines is verlichting meer dan technologie. De juiste verlichting versterkt architectuur, creëert beleving en garandeert functionaliteit.

Onder het motto Redefine Light werkt Ledlines aan een sector waarin verlichting een logisch en versterkend onderdeel is van elk bouwproces.

Ledlines is de partner die vooruitdenkt, vereenvoudigt en zekerheid biedt, zodat elk project moeiteloos en doordacht verlicht wordt.



GEBOUWD OP WAARDEN

VIER KERNWAARDEN VORMEN DE BASIS VAN ELK
PROJECT EN ELKE SAMENWERKING



KWALITEIT:

Elk product wordt ontwikkeld met oog op prestaties, betrouwbaarheid, installatiegemak en jaarlijks in eigen beheer geoptimaliseerd. Kwaliteit is geen eindpunt, het is een voortdurend proces.



EFFICIËNTIE:

Gestructureerde processen garanderen korte doorlooptijden en duidelijke stappen, van prijsvraag tot levering. Onze energiezuinige verlichtingsoplossingen dragen bovendien bij aan een lager energieverbruik en lagere energiekosten.



SAMENWERKING:

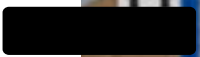
Ledlines denkt actief mee met elke partner. Door te luisteren naar specifieke noden en open te communiceren, bouwen wij langdurige relaties op basis van vertrouwen en betrokkenheid.



SERVICE:

Snelle schakeling, directe antwoorden en levering uit eigen voorraad, zodat partners te allen tijde kunnen rekenen op een betrouwbare verlichtingspartner, ook na de oplevering.





ONTWORPEN VOOR DE TOEKOMST

Verantwoord ondernemen is geen bijzaak bij Ledlines, het is een bewuste keuze die doorwerkt in productontwikkeling, materiaalselectie en logistiek.

Onze armaturen zijn ontworpen voor een lange levensduur, eenvoudige installatie en maximale recycleerbaarheid. Ledlines kiest voor energiezuinige LED-technologie die voldoet aan de strengste Europese normen, en werkt continu aan oplossingen die de ecologische voetafdruk van elk project minimaliseren. Zo kunnen installatiebedrijven vandaag én morgen bouwen op verlichting die presteert én verantwoord is.



ONS TEAM



ONZE LICHTADVISEURS



MARC VOETEN
Accountmanager Antwerpen
marc@ledlines.be
+32 (0) 475 65 58 71



AN GOORIS
Accountmanager Limburg
an@ledlines.be
+32 (0) 483 65 65 45



NICOLAS RENAER
Accountmanager Vlaams-Brabant,
Namen, Luik, Luxemburg & Groot
Hertogdom Luxemburg
nicolas.renaer@ledlines.be
+32 (0) 487 47 92 39



ARNAUD VAN RUYCHEVELT
Accountmanager Vlaams-Brabant,
Brussel, Waals-Brabant &
Henegouwen
arnaud.vanruychevelt@ledlines.be
+32 (0) 494 85 04 69



KENNETH VERLEYSSEN
Accountmanager Oost- en
West-Vlaanderen
kenneth.verleysen@ledlines.be
+32 (0) 486 95 29 06



ERWIN WAUTERS
Strategic Accountmanager
erwin.wauters@ledlines.be
+32 (0) 484 68 01 36



CARMEN L'ESPOIR
Sales Engineer
carmen.lespoir@ledlines.be
+32 (0) 496 15 51 90



WIES VAN GENECHTEN
Managing Director & Sales Manager
wies@ledlines.be
+32 (0) 472 42 62 01





WOUTER BOLLEN
Project Manager
wouter.bollen@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



SASCHA NATEN
Project Engineer
sascha.naten@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



ELINE DOUCÉ
Project Engineer
eline.douce@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



HEIDI CLEEREN
Project Engineer
heidi.cleeren@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



TOMMY COLLAS
Project Engineer
tommy.collas@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



EDDY DELANOYER
Technical Product Manager
eddy.delanoyer@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



CINDY CARMANS
Boekhouding & HR
cindy.carmans@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



KATRIEN DELANOYER
Graphic Design & Websitebeheer
katrien.delanoyer@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



JASPER STINCKENS
Purchase and Logistics Manager
jasper@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



TOON MOTMANS
Customer Service &
Warehouse Coördinator
toon.motmans@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



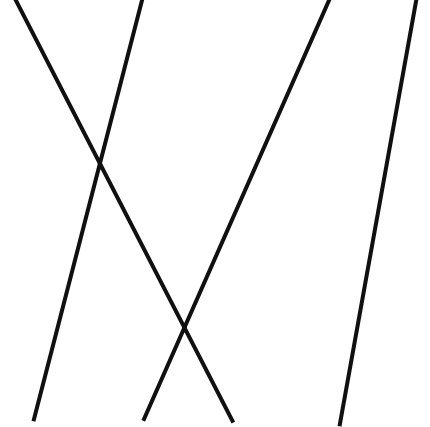
BRAM BOLLEN
Logistics



YANNICK VAN ROMPUY
Logistics



PRODUCT- OVERZICHT

























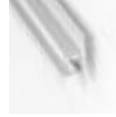




















LINEAR LINE

PROFIELEN



36
Technisch
overzicht

								
38 EFL1616	39 EFL2020	40 EFL3030	NEW 41 EFLHP3030	NEW 42 APS0607	43 APXF86	NEW 44 APS0808	NEW 44 APS1007	45 PLU1622
								
48 APS1708	49 APS1715	50 APX2020	51 APS2413	52 PLU2531	53 APS3030	54 PLU3136	55 APS3535	56 APX1606
								
57 APX2865	58 APXR21	NEW 59 APX1010	60 APX1616	61 APS1818	62 APX3030	63 APX4918	NEW 66 APR1107	NEW 66 APR0808
								
NEW 67 APR1707	68 APR2308	69 APR2315	NEW 70 APR2409	71 APR3013	72 APR5035	NEW 73 APR5015	NEW 73 APR5015G	74 APX5314
								
74 APX6214	75 APXC4626	75 APXC5123	76 PLG1715	76 APX3270	77 PWG1715	77 GRP2828		

LED-STRIPS



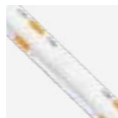
80
Technisch
overzicht



82
ECO64



82
DIA64



83
DOT64



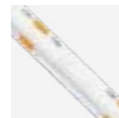
83
ECO80



84
ECO128



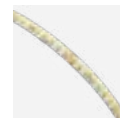
84
DIA128



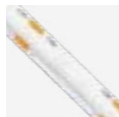
84
DOT128



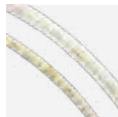
85
ECO160



85
DIA160



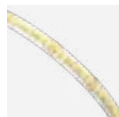
85
DOT160



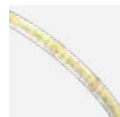
86
ECO192



86
DIA192



88
ECO240



88
DIA240



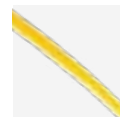
NEW
89
PRO240



NEW
89
POW240



NEW
92
FURSM D



92
FURCOB



NEW
92
FURRGB



NEW
94
SHAPE8



NEW
94
SHAPE10



NEW
94
SHAPERGB



NEW
95
SAUNA



NEW
95
230LED



96
ULV10DOT



NEW
96
ULV10RGB



NEW
96
ULV10RGBW



97
ULV20DOT



NEW
97
ULV20RGB



NEW
97
ULV20RGBW



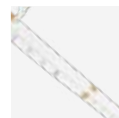
98
ULV30DOT



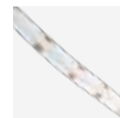
NEW
98
COLORS



99
RGB



99
RGBW



102
TUNABLE
WHITE DOT



102
RGBTW



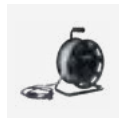
NEW
103
SPICOB



NEW
103
SPIRGB



NEW
103
SPIRGBW



104
FLEX
CONSTRUCT



NEW
106
CONNECTOREN



108
LED-STRIPS
OP MAAT

LED-FLEX



112
HLF2438



112
HLF241010



113
HLF241616



113
HLF481616



116
VLF241616



116
VLF481616



117
LF3D241616



117
LF360



PRODUCT-OVERZICHT

LINEAR LINE

VOEDINGEN



120
IP20 & IP42



120
DIN-RAIL



120
IP67 PRO



121
IP67 PLUS



121
SLIMLINE



121
FASE DIMBAAR



122
DIMBAAR



122
48V

NEW



124
PUSH DIM &
1-10V DIMBAAR

NEW



124
CASAMBI



125
DALI
VOEDINGEN

NEW



125
UNIVERSEEL

STURINGEN

UPDATE



128
MONOCOLOR

UPDATE



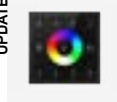
129
TUNABLE
WHITE

UPDATE



130
RGB & RGBW

UPDATE



131
RGBTW

SMARTLINE

NEW



133

LICHTLIJNARMATUREN



136
Technisch
overzicht



138
FINE



140
SPECIFIC



141
SPECIFIC
RECESSED



144
LSP20

HOSPITALITY LINE

LICHTBRONNEN



151
GU10 ECO



151
GU10 PRO



152
TO PUZZLE
LED-MODULE



152
E27

PLAFOND INBOUW



155
TO PUZZLE
BASIC



155
TO PUZZLE
HQ



156
ARCON



NEW

158
MOTION



158
FLOW



159
BOLERO

PLAFOND OPBOUW



162
ROTARIO 1



162
ROTARIO 2



163
ROTARIO 3



163
ROTARIO 4



164
CILO



164
TIMBER



165
CUBE 1



165
CUBE 2

WAND OPBOUW



167
TIMBER WALL



168
CUBE WALL



168
CUBE WALL
IP

PENDELARMATUREN



172
NIKÈ



173
CAGE



173
PET

COMMERCIAL LINE

DOWNLIGHTS



176
Technisch
overzicht



178
ICONIC



179
ICONIC DEEP



180
ZEUS



181
LAKI



184
APOLLO

NEW



186
NOVA



188
URANUS



189
SHOP-R

SPANNINGSRAILS



192
L-TRACK 6-polig

TRACKLIGHTS



196
Technisch
overzicht



198
TUBULO



200
POSEIDON

UPDATE



201
PEGASUS



204
STRIPELINE



204
STRIPELINE HE



PRODUCT- OVERZICHT

UTILITY LINE

LED-PANELEN



208
Technisch
overzicht



210
ANDO



212
DESKY



216
DESKY IP65



217
DESKY TW



220
DESKY CLEAN



221
TILY

PLAFOND- EN WANDARMATUREN



224
Technisch
overzicht



226
EDGE



228
ORION



230
HELIO



231
SOLIS



232
RNDY



233
SQRY



233
HARLEM



236
DISC



238
DISC-O



240
ALLROUND



244
ALLROUND
IN/OUT

LIJNSYSTEMEN



248
FASTLINE



254
REFAST

INDUSTRIAL LINE

HIGHBAY



258
Technisch
overzicht

UPDATE



260
SMART-IE



261
FALCON



264
SKIRT



265
ARCTIC



266
AURORA

SPORTHAL



269
BALL-R

HWD



272
Technisch
overzicht

UPDATE



274
SWIFT



276
AQUALIA



279
FLOAT



280
HYDROLUX
IP65

UPDATE



282
HYDROLUX
IP67/69K

ATEX



285
AQUALIA EX



285
ONTEC S EX

OUTDOOR LINE



288
Technisch
overzicht



290
THOR



291
BEAM MINI



292
BEAM SYM.



293
BEAM ASYM.

NEW



296
ENDURA



298
BRIGHT



300
BRIGHT
SPORT



302
ESTRADA

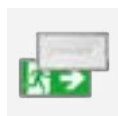
EMERGENCY LINE



306
Technisch
overzicht



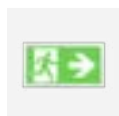
308
ONTEC S20



309
ONTEC S



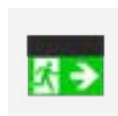
310
ONTEC S30



311
ONTEC E



312
ONTEC G



313
ONTEC G30



314
ONTEC C



315
ONTEC R



316
TREM



316
NOODUNITS



317
MONITORING



ESSENTIALS



De Ledlines **Essentials** zijn een doordachte selectie uit ons volledig aanbod, zorgvuldig samengesteld voor **snelle beschikbaarheid** en **maximale meerwaarde** in elk project.

Eenvoudiger kiezen, sneller geleverd en toepasbaar voor elk project van A tot Z.

pg. LINEAR LINE

39	Led-profiel	EFL2020A2
39	Led-profiel	EFL2020B2
39	Led-profiel	EFL2020W2
39	Led-diffuser	COPCFL2020G2
39	Led-profiel	ECFL2020A
39	Led-profiel	ECFL2020B
39	Led-profiel	ECFL2020W
84	Led-strip	DOT12827IP20
84	Led-strip	DOT12830IP20
84	Led-strip	DOT12827IP67
84	Led-strip	DOT12830IP67
99	Led-strip	RGBW27DOTIP20
99	Led-strip	RGBW30DOTIP20
120	Voeding	LPV-35-24
120	Voeding	LPV-60-24
121	Voeding	XLG-75-24-A
121	Voeding	XLG-100-24-A
121	Voeding	XLG-150-24-A
125	Voeding	PSL2475IDT6
125	Voeding	PSL24100IDT6
125	Voeding	PSL24150IDT6
125	Voeding	PSL24754DT8
125	Voeding	PSL241004DT8
125	Voeding	PSL241504DT8
128	Sturing	RFRCS5AV4
128	Sturing	RFRMIC6
128	Sturing	RFRM3C8
138	Fine	FINI2300BDA
138	Fine	FINI2300WDA
138	Fine acc.	FINOUP
138	Fine acc.	FINBOX100B
138	Fine acc.	FINBOX100W
138	Fine acc.	FINCOUP
144	LSP20	LSP201200263UBDA
144	LSP20	LSP201500323UBDA

pg. HOSPITALITY LINE

151	Lichtbron	GUI10LL4W3036
162	Rotario	ROT2350GUB
162	Rotario	ROT2350GUW
168	Cube wall IP	CUBWIPUD11073B

pg. COMMERCIAL LINE

184	Apollo	APL3110W
184	Apollo	APL6193W
184	Apollo driver	DZL09D
184	Apollo driver	DZL09DA
184	Apollo driver	DZL24D
184	Apollo driver	DZL24DA
184	Apollo acc.	APC3110W
184	Apollo acc.	APC6193W
184	Apollo acc.	APCSUS
192	L-track	LTR620B
192	L-track	LTR630B
192	L-track acc.	LTR666B
192	L-track acc.	LTR662B
192	L-track acc.	LTR661LB
192	L-track acc.	LTR661RB
192	L-track acc.	LTR663LB
192	L-track acc.	LTR693B
200	Poseidon	P2S936203B
200	Poseidon	P2S936203BDA
200	Poseidon	P2S936323B
200	Poseidon	P2S936323BDA

pg. UTILITY LINE

212	Desky	DSPR60603
212	Desky	DSPR60604
212	Desky	DSPR301203
212	Desky	DSPR301204
212	Desky driver	DSD25WDIP
212	Desky driver	DSD25WDIPDA
212	Desky acc.	DS6060SFR
212	Desky acc.	DS30120SFR
212	Desky acc.	DSSUS2Y1
228	Orion	ORNW30
228	Orion acc.	ORNDRB360B
231	Solis	SLS300
231	Solis acc.	SLS300PCB
250	Fastline led-module	FLM70D090CTADA
248	Fastline draagprofiel	FLR15W08
248	Fastline draagprofiel	FLR15W08E
248	Fastline draagprofiel	FLR30W08
248	Fastline draagprofiel	FLR30W08E
251	Fastline acc.	FLECO2
251	Fastline acc.	FLR08FC
251	Fastline acc.	FLBC15
251	Fastline acc.	FLMC11
251	Fastline acc.	FLPEND11

pg. INDUSTRIAL LINE

260	Smart-IE	S3E100B
260	Smart-IE	S3E100BDA
260	Smart-IE	S3E200B
260	Smart-IE	S3E200BDA
276	Aqualia	APR12344
276	Aqualia	APR12344EMAT
276	Aqualia	APR12344MWEMAT
276	Aqualia	APR12344MW
276	Aqualia	APR15434
276	Aqualia	APR15434EMAT
276	Aqualia	APR15434MWEMAT
276	Aqualia	APR15434MW

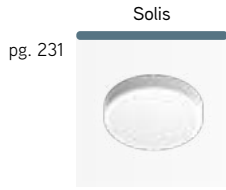
pg. OUTDOOR LINE

293	Beam	BPS50A40B
293	Beam	BPS80A40B
293	Beam	BPS100A40B

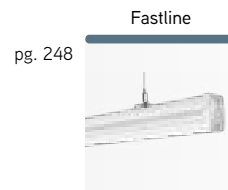
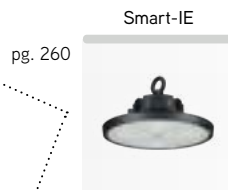
pg. EMERGENCY LINE

309	Ontec S	LLOSMIATM860W
309	Ontec S	LLOSCIATN660W
314	Ontec C	LLOCMIATN600W





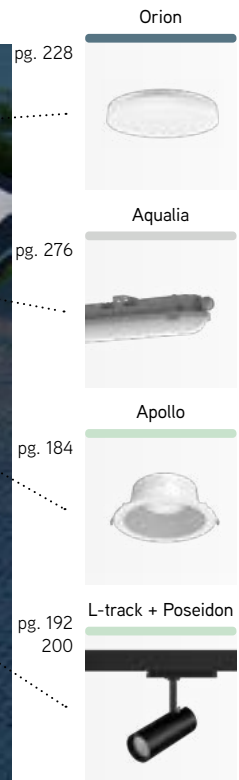
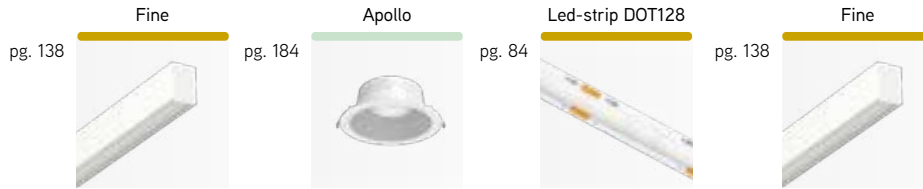
Outdoor



MAGAZIJN



GELIJKVLOERS

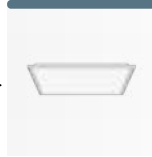


Testruimte



pg. 212

Desky inbouw



pg. 212

Desky opbouw



Kantoor



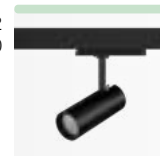
pg. 184

Apollo



pg. 192
200

L-track + Poseidon



Opleidingsruimte

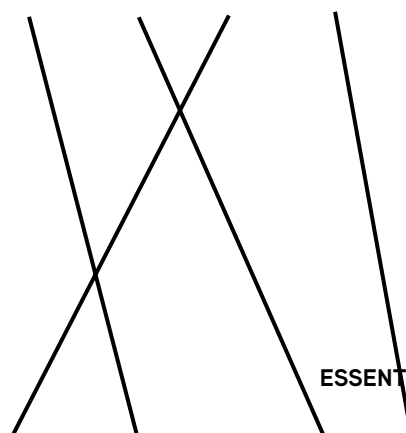


pg. 212

Desky inbouw



VERDIEPING



AZ Diest

Zorgarchitectuur waar verlichting en welzijn samenkomen.

AZ Diest is meer dan een ziekenhuis. Het is een duurzame zorgcampus waar architectuur, landschap en mens centraal staan. In dit complexe zorgproject speelde verlichting een cruciale rol: niet alleen functioneel, maar ook ondersteunend aan rust, oriëntatie en herstel.

In samenwerking met VMA leverden we maatwerk verlichting, volledig geïntegreerd in het klimaatplafond van Jansen Ceiling Solutions. De combinatie van **Ando** en **Desky**, afgestemd op de **technische en hygiënische eisen** van een ziekenhuisomgeving, resulteert in een serene lichtbeleving met een hoog visueel comfort.

Het project toont hoe maatwerk, technische precisie en architectuur samenkomen in een zorgomgeving die klaar is voor een duurzame en mensgerichte toekomst.

Architect:	Archipelago
Studiebureau:	M-gineers
Algemene aannemer:	Vanderstraeten
Installateur:	VMA
Toepassing:	Gezondheidszorg





LEDLINES®
redefine light





Lommel SK

Verlichting die topsportprestaties ondersteunt.

Het nieuwe trainingscomplex van Lommel SK werd ontworpen als een krachtige sportarchitectuur waarin functionaliteit en intensief gebruik centraal staan. De verlichting volgt diezelfde logica en ondersteunt atleten, staf en bezoekers in elke fase van training tot analyse.

In samenwerking met Elektriciteitswerken Gielen realiseerden we een doordacht verlichtingsconcept dat afgestemd is op verschillende activiteiten binnen het gebouw. Met oplossingen zoals *Ledstrips, Ledflex, Laki, Zeus, Poseidon, Desky, Orion, Smart-IE, Aqualia en Beam* ontstaat verlichting die bijdraagt aan *comfort, focus en performantie* tijdens intensief dagelijks gebruik.

Elke ruimte werd *functioneel uitgewerkt* met aandacht voor zichtbaarheid, *prestatie en duurzaamheid*. Het resultaat is een sportomgeving waarin verlichting geen bijzaak is maar een essentieel onderdeel van het totale gebouwconcept.

-  Architect: Architects in Motion
-  Studiebureau: Enerdo
-  Algemene aannemer: Artem
-  Installateur: Elektriciteitswerken Gielen
-  Toepassing: Sport





LEDLINES®
redefine light










Innovation Cradle KU Leuven

Verlichting voor kennis, innovatie en ontmoeting.

De Innovation Cradle op het Arenberg Science Park is ontworpen als een open en adaptief gebouw waar wetenschappelijk onderzoek, ondernemerschap en academische samenwerking samenkomen. De architectuur zet in op transparantie, modulariteit en gedeeld gebruik, met ruimtes die voortdurend van functie en intensiteit kunnen veranderen.

In samenwerking met Imtech realiseerden we een verlichtingsconcept dat deze dynamiek ondersteunt. De verlichting werd geïntegreerd als een *functioneel en flexibel* onderdeel, afgestemd op zowel individueel werken als collectieve interactie. Met oplossingen zoals *Laki, Zeus, Poseidon, Desky, Orion* en *Aqualia* ontstaan ruimtes die focus ondersteunen en ontmoeting faciliteren.

Het resultaat is een kennisomgeving waarin verlichting de ruimtelijke werking ondersteunt en meegroeit met samenwerking en onderzoek.

-  Architect: Archiles architecten
-  Studiebureau: VK architects+engineers
-  Algemene aannemer: Vanderstraeten
-  Installateur: Imtech
-  Toepassing: Kantoren





LEDLINES®

redefine light





LINEAR LINE PROFIELEN

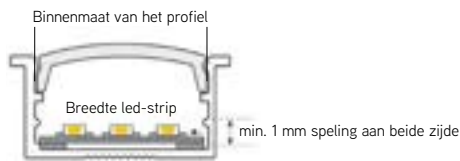


Decotrap Heusden-Zolder, België



Led-profielen vormen een essentieel onderdeel van elke kwalitatieve led-strip installatie. Ze zorgen voor een strakke afwerking, optimale warmteafvoer en een egale lichtverdeling. Een correct gekozen profiel verhoogt niet alleen de levensduur van de led-strip, maar verbetert ook het visuele eindresultaat.

Kies het profiel in functie van de breedte van de led-strip en zorg voor voldoende ventilatie bij gesloten inbouwtoepassingen. Houd rekening met IP-classificatie in vochtige ruimtes en gebruik altijd eindkapjes voor een nette afwerking.



Het Ledlines® gamma biedt verschillende montage mogelijkheden aan, deze kan je op onze technische overzichtspagina terug vinden gerangschikt op de breedte van het Led-profiel voor een vlotte en nauwkeurige keuze.

- **Opbouwprofielen**
ideaal voor montage onder keukenkasten, plafonds of meubels.
- **Hoekprofielen**
perfect voor indirecte verlichting of kastverlichting.
- **Inbouwprofielen**
voor een strak, naadloos resultaat in gyproc, plafonds of wanden.
- **Trimless profielen**
voor high-end architecturale toepassingen waar het profiel volledig verdwijnt in het plafond of de wand.
- **Pendelprofielen**
waar plafondhoogte een rol speelt, lineaire lichtarchitectuur.



TYPE DIFFUSERS

- **Transparant**
- voor indirecte verlichting
- zichtbare Led-dots
- lichtverlies tot 10%
- **Semi-transparant**
- directe/indirecte verlichting
- zichtbare Led-dots
- lichtverlies tot 19%
- **Zwart - uiterlijk wanneer uitgeschakeld**
- modern en minimalistisch
- transparant wanneer ingeschakeld
- lichtverlies tot 70%



- **Opaal**
- directe/indirecte verlichting
- zichtbare Led-dots bij profiel
hoogte <20mm
- lichtverlies tot 22%



- **Opaal mat**
- professionele uitstraling
- geen zichtbare Led-dots
- lichtverlies tot 40%



TECHNISCH OVERZICHT

PROFIELEN



TYPE	technische tekening profieldoorsnede	ARTIKEL	breedte (mm)	hoogte (mm)	max. breedte ledstrip (mm)	koelvermogen (W/m)	pg.
OPBOUWPROFIELEN							
		APS0607 <i>NEW</i>	6,6	7	4,2	10	42
		APXF86	7,8	9	5,5	10	43
		APS0808 <i>NEW</i>	8	8	5,5	5	44
		APS1007 <i>NEW</i>	10	7	7,5	10	44
		EFL1616	16	16	10	15	38
		PLU1622	16	22	14	14,4	45
		APS1708	17,1	8	12,2	10	48
		APS1715	17,1	15,3	12,2	15	49
		APX1606	18	5,6	12,8	10	56
		APX2020	19,7	20	16,9	15	50
		EFL2020	20	20	12	20	39
		APS2413	23,5	12,8	18,7	15	51
		PLU2531	25	31	21	19,2	52
		EFL3030	30	30	22	30	40
		EFLHP3030 <i>NEW</i>	30	30	16,5	35	41
		APS3030	30	32	13	20	53
		PLU3136	31	36	10,4	25	54
		APS3535	35	35	24	25	55
		APX2865	65	27,5	12	25	57
		APXR21	20,8	20,8	12,2	20	58
HOEKPROFIELEN							
		APX1010 <i>NEW</i>	10	10	6,3	15	59
		APX1616	16	16	10	15	60
		APS1818	18,4	18,4	14,1	15	61
		APX3030	30	30	20,2	20	62



TYPE	technische tekening profieldoorsnede	ARTIKEL	breedte (mm)	hoogte (mm)	max. breedte ledstrip (mm)	koelvermogen (W/m)	pg.
WANDPROFIELEN							
		APX4918	17,7	32	12	30	63
INBOUWPROFIELEN MET RAND							
		APR1107 <i>NEW</i>	10,8	7	4,2	10	66
		APR0808 <i>NEW</i>	15,6	8	5,5	5	66
		APR1707 <i>NEW</i>	17	7	7,5	10	67
		APR2308	23,2	8	12,2	15	68
		APR2315	23,2	15,3	12,2	15	69
		APR2409 <i>NEW</i>	23,7	9	5,5	10	70
		APR3013	30,5	12,8	18,7	20	71
		APR5035	56,2	34,9	32,2	35	72
RANDLOZE INBOUWPROFIELEN PLEISTERWERK							
		APX5314	13	14	10,5	20	74
		APR5015 <i>NEW</i>	17,1	14,6	12,3	15	73
		APX6214	28,5	14	20,7	25	74
		APXC4626	13	26	10,5	15	75
		APXC5123	13	22,8	10,5	15	75
RANDLOZE INBOUWPROFIELEN GYPROC 12,5mm							
		APR5015G <i>NEW</i>	17,1	15	12,2	15	73
		PLG1715	17,1	15	12,3	14,4	76
		APX3270	30	32	13	25	76
		PWG1715	45	50	15,4	20	77
GRONDPROFIELEN INBOUW							
		GRP2828	28	28	17,5	25	77

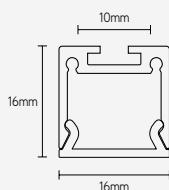
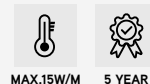


EFL1616



RAL KLEUR

- alu
- 9004
- 9016



EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- geen zichtbare rand van het profiel aangezien de diffuser even breed is als het profiel
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig
- universeel toepasbaar: zowel voor opbouw-, inbouw- als pendelmontage

TOEPASSINGEN

- opbouw-, inbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 10mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
EFL1616A2	alu	2000	26,13
EFL1616B2	zwart	2000	29,26
EFL1616W2	wit	2000	29,26
EFL1616A3	alu	3000	37,62
EFL1616B3	zwart	3000	43,89
EFL1616W3	wit	3000	43,89

DIFFUSERS - voor opbouw-, trimless inbouw- of pendelmontage

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCFL1616G2	PC	20%	opaal	2000	8,36
COPCFL1616M2	PC	40%	opaal mat	2000	8,36
COPCFL1616B2	PC	70%	zwart	2000	10,45
COPCFL1616G3	PC	20%	grijs mat	3000	12,54
COPCFL1616M3	PC	40%	opaal mat	3000	12,54
COPCFL1616B3	PC	70%	zwart	3000	15,68
COPCFL1616M10	PC	40%	opaal mat	10000	41,80
COPCFL1616B10	PC	70%	zwart	10000	52,25
COPCFL1616M20	PC	40%	opaal mat	20000	83,60
COPCFL1616B20	PC	70%	zwart	20000	104,50

DIFFUSERS - met rand voor inbouwmontage

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
CORPCFL1616G2	PC	20%	grijs mat	2000	8,36
CORPCFL1616M2	PC	40%	opaal mat	2000	8,36
CORPCFL1616B2	PC	70%	zwart	2000	10,45
CORPCFL1616G3	PC	20%	grijs mat	3000	12,54
CORPCFL1616M3	PC	40%	opaal mat	3000	12,54
CORPCFL1616B3	PC	70%	zwart	3000	15,68
CORPCFL1616M10	PC	40%	opaal mat	10000	41,80
CORPCFL1616B10	PC	70%	zwart	10000	52,25
CORPCFL1616M20	PC	40%	opaal mat	20000	83,60
CORPCFL1616B20	PC	70%	zwart	20000	104,50

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECFL1616A	eindkap set alu	4,18
ECFL1616B	eindkap set zwart	4,18
ECFL1616W	eindkap set wit	4,18
COUPEFL1616	180° koppelstuk	3,14

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCSEFL	opbouwbeugel staal	2,51
CLAMPEFL	klemveer voor inbouw met rand	4,18
SEAF1616PC2	behuizing voor trimless inbouw 2m	18,81
SEAF1616PC3	behuizing voor trimless inbouw 3m	27,17
SUSEFL2	pendelset alu 2m	12,54



klemveer
diffuser met rand



behuizing voor trimless inbouw
diffuser trimless



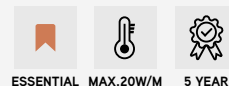
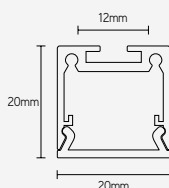
pendelset
diffuser trimless

EFL2020



RAL KLEUR

- alu
- 9004
- 9016



EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- geen zichtbare rand van het profiel aangezien de diffuser even breed is als het profiel
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig
- universeel toepasbaar: zowel voor opbouw-, inbouw- als pendelmontage

TOEPASSINGEN

- opbouw-, inbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
■ EFL2020A2	alu	2000	31,35
■ EFL2020B2	zwart	2000	35,53
■ EFL2020W2	wit	2000	35,53
EFL2020A3	alu	3000	47,03
EFL2020B3	zwart	3000	52,25
EFL2020W3	wit	3000	52,25

DIFFUSERS - voor opbouw-, trimless inbouw- of pendelmontage

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
■ COPCFL2020G2	PC	20%	grijs mat	2000	9,41
■ COPCFL2020M2	PC	40%	opaal mat	2000	9,41
■ COPCFL2020B2	PC	70%	zwart	2000	11,50
■ COPCFL2020G3	PC	20%	grijs mat	3000	14,63
■ COPCFL2020M3	PC	40%	opaal mat	3000	14,63
■ COPCFL2020B3	PC	70%	zwart	3000	16,72
■ COPCFL2020M10	PC	40%	opaal mat	10000	47,03
■ COPCFL2020B10	PC	70%	zwart	10000	57,48
■ COPCFL2020M20	PC	40%	opaal mat	20000	94,05
■ COPCFL2020B20	PC	70%	zwart	20000	114,95



klemveer
diffuser met rand



behuizing voor trimless inbouw
diffuser trimless



DIFFUSERS - met rand voor inbouwmontage

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
■ CORPCFL2020G2	PC	20%	grijs mat	3000	9,41
■ CORPCFL2020M2	PC	40%	opaal mat	2000	9,41
■ CORPCFL2020B2	PC	70%	zwart	2000	11,50
■ CORPCFL2020G3	PC	20%	grijs mat	20000	14,63
■ CORPCFL2020M3	PC	40%	opaal mat	3000	14,63
■ CORPCFL2020B3	PC	70%	zwart	3000	16,72
■ CORPCFL2020M10	PC	40%	opaal mat	10000	47,03
■ CORPCFL2020B10	PC	70%	zwart	10000	57,48
■ CORPCFL2020M20	PC	40%	opaal mat	20000	94,05
■ CORPCFL2020B20	PC	70%	zwart	20000	114,95

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
■ ECFL2020A	eindkap set alu	4,70
■ ECFL2020B	eindkap set zwart	4,70
■ ECFL2020W	eindkap set wit	4,70
■ COUPEFL3030	180° koppelstuk	3,14



pendelset
diffuser trimless

BEVESTIGINGEN

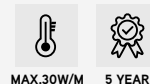
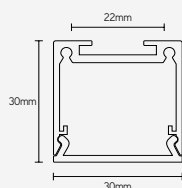
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
■ MCSEFL	opbouwbeugel staal	2,40
■ CLAMPEFL	klemveer voor inbouw met rand	4,00
■ SEAF2020PC2	behuizing voor trimless inbouw 2m	20,00
■ SEAF2020PC3	behuizing voor trimless inbouw 3m	30,00
■ SUSEFL2	pendelset alu 2m	12,00

EFL3030



RAL KLEUR

- alu
- 9004
- 9016



MAX.30W/M 5 YEAR

EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- geen zichtbare rand van het profiel aangezien de diffuser even breed is als het profiel
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig
- universeel toepasbaar: zowel voor opbouw-, inbouw- als pendelmontage

TOEPASSINGEN

- opbouw-, inbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 22mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
EFL3030A2	alu	2000	52,25
EFL3030B2	zwart	2000	57,48
EFL3030W2	wit	2000	57,48
EFL3030A3	alu	3000	78,38
EFL3030B3	zwart	3000	85,69
EFL3030W3	wit	3000	85,69



klemveer
diffuser met rand



behuizing voor trimless inbouw
diffuser trimless



pendelset
diffuser trimless

DIFFUSERS - voor opbouw-, trimless inbouw- of pendelmontage

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCFL3030G2	PC	20%	grijs mat	2000	10,45
COPCFL3030M2	PC	40%	opaal mat	2000	10,45
COPCFL3030B2	PC	70%	zwart	2000	14,63
COPCFL3030G3	PC	20%	grijs mat	3000	15,68
COPCFL3030M3	PC	40%	opaal mat	3000	15,68
COPCFL3030B3	PC	70%	zwart	3000	20,90
COPCFL3030M10	PC	40%	opaal mat	10000	52,25
COPCFL3030B10	PC	70%	zwart	10000	73,15
COPCFL3030M20	PC	40%	opaal mat	20000	104,50
COPCFL3030B20	PC	70%	zwart	20000	146,30

DIFFUSERS - met rand voor inbouwmontage

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
CORPCFL3030G2	PC	20%	grijs mat	2000	10,45
CORPCFL3030M2	PC	40%	opaal mat	2000	10,45
CORPCFL3030B2	PC	70%	zwart	2000	14,63
CORPCFL3030G3	PC	20%	grijs mat	3000	15,68
CORPCFL3030M3	PC	40%	opaal mat	3000	15,68
CORPCFL3030B3	PC	70%	zwart	3000	20,90
CORPCFL3030M10	PC	40%	opaal mat	10000	52,25
CORPCFL3030B10	PC	70%	zwart	10000	73,15
CORPCFL3030M20	PC	40%	opaal mat	20000	104,50
CORPCFL3030B20	PC	70%	zwart	20000	146,30

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECFL3030A	eindkap set alu	7,32
ECFL3030B	eindkap set zwart	7,32
ECFL3030W	eindkap set wit	7,32
COUPEFL3030	180° koppelstuk	3,14

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCSEFL	opbouwbeugel staal	2,51
CLAMPEFL	klemveer voor inbouw met rand	4,18
SEAF3030PC2	behuizing voor trimless inbouw 2m	26,13
SEAF3030PC3	behuizing voor trimless inbouw 3m	37,62
SUSEFL2	pendelset alu 2m	12,54



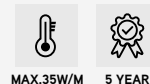
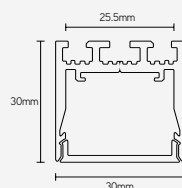
EFLHP3030

NEW



RAL KLEUR

- alu
- 9004
- 9016



EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- extreem hoog koelvermogen
- geen zichtbare randen, diffuser even breed als profiel
- diffusers UV-bestendig
- universeel toepasbaar: zowel voor opbouw-, inbouw- als pendelmontage

TOEPASSINGEN

- opbouw-, inbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 22mm

PROFIELEN - EASYFLAT HIGH POWER

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
EFLHP3030A2	alu	2000	66,02
EFLHP3030B2	zwart	2000	109,97
EFLHP3030W2	wit	2000	73,75
EFLHP3030A3	alu	3000	66,02
EFLHP3030B3	zwart	3000	73,75
EFLHP3030W3	wit	3000	109,97

DIFFUSERS - voor opbouw-, trimless inbouw- of pendelmontage

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCFLHP3030G2	PC	20%	grijs mat	2000	13,11
COPCFLHP3030M2	PC	40%	opaal mat	2000	13,11
COPCFLHP3030B2	PC	70%	zwart	2000	15,53
COPCFLHP3030G3	PC	20%	grijs mat	3000	19,69
COPCFLHP3030M3	PC	40%	opaal mat	3000	19,69
COPCFLHP3030B3	PC	70%	zwart	3000	23,25

DIFFUSERS - met rand voor inbouwmontage

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
CORPCFLHP3030G2	PC	20%	grijs	2000	13,11
CORPCFLHP3030M2	PC	40%	opaal mat	2000	13,11
CORPCFLHP3030B2	PC	70%	zwart	2000	15,53
CORPCFLHP3030G3	PC	20%	grijs	3000	19,69
CORPCFLHP3030M3	PC	40%	opaal mat	3000	19,69
CORPCFLHP3030B3	PC	70%	zwart	3000	23,25

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECFLHP3030A	eindkap set alu	7,32
ECFLHP3030B	eindkap set zwart	7,32
ECFLHP3030W	eindkap set wit	7,32
COUPEFL3030	koppelstuk 180°	3,14

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCSEFL	opbouwbeugel staal	2,51
CLAMPEFL	klemveer voor inbouw met rand	4,18
SEAF3030PC2	behuizing voor trimless inbouw 2m	26,13
SEAF3030PC3	behuizing voor trimless inbouw 3m	37,62
SUSEFL2	pendelset 2m	12,54



klemveer
diffuser met rand



behuizing voor trimless inbouw
diffuser trimless



pendelset
diffuser trimless

APS0607

NEW

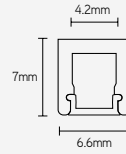


RAL KLEUR

● alu

MAX.10W/M

5 YEAR



EIGENSCHAPPEN

- slechts 7mm hoog
- matte PC diffuser inbegrepen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium

TOEPASSINGEN

- in- of opbouwmontage
- ledstrip max breedte 4,2mm



Baldewijns Beringen, België

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS0607A2	alu	2000	22,93

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS0607A	eindkap set alu	1,79

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS0607MA	opbouwbeugel alu	0,84



APXF86



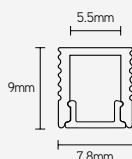
RAL KLEUR

● alu



MAX.10W/M

5 YEAR



EIGENSCHAPPEN

- minimalistisch
- goed koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- in- of opbouwmontage
- infrezen in meubilair
- led-strip max. breedte: 5mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APXF86A1	alu	1000	9,41
APXF86A2	alu	2000	18,81

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC0801	PC	22%	opaal	1000	4,70
COPC0802	PC	22%	opaal	2000	9,41

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECXF86A	eindkap set alu	3,14

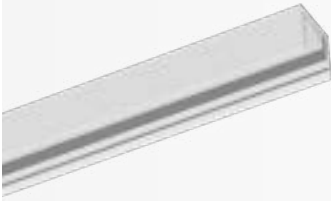
BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCXF86MA	opbouwbeugel alu	4,70



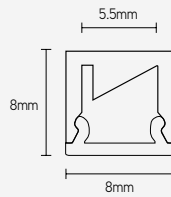
APS0808

NEW



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- slechts 8mm hoog
- matte PC diffuser inbegrepen
- asymmetrische lichtbundel
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium

TOEPASSINGEN

- in- of opbouw
- ledstrip max breedte 5,5mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS0808A2	alu	2000	18,21

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS0808A	eindkap set alu	2,51

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS0808MA	opbouwbeugel alu	0,84

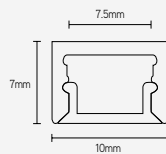
APS1007

NEW



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- slechts 7mm hoog
- matte PC diffuser inbegrepen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium

TOEPASSINGEN

- in- of opbouwmontage
- ledstrip max breedte 7mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS1007A2	alu	2000	14,15

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS1007A	eindkap set alu	1,37

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS1007MA	opbouwbeugel alu	0,84

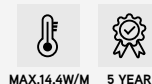
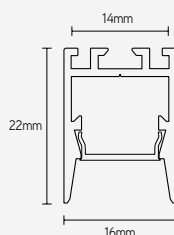


PLU1622



RAL KLEUR

- alu
- 9004
- 9016



EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- dieperliggende diffuser wat resulteert in een lagere UGR
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 14mm



PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
PLU1622A2	alu	2000	31,35
PLU1622B2	zwart	2000	35,53
PLU1622W2	wit	2000	35,53
PLU1622A3	alu	3000	47,03
PLU1622B3	zwart	3000	52,25
PLU1622W3	wit	3000	52,25

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCPLU1622O2	PC	22%	opaal	2000	8,36
COPCPLU1622O3	PC	22%	opaal	3000	12,54
COPCPLU1622O10	PC	22%	opaal	10000	62,70
COPCPLU1622O20	PC	22%	opaal	20000	125,40

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECPLU1622A	eindkap set alu	5,23
ECPLU1622B	eindkap set zwart	5,23
ECPLU1622W	eindkap set wit	5,23
COUPEFL1616	180° koppelstuk	3,14

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SUSPLU2	pendelset 2m	12,54

Lommel SK Lommel, België





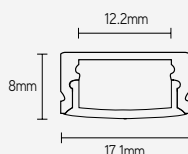


APS1708



RAL KLEUR

- alu
- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- ondiep
- compact
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouwmontage
- directe-indirecte verlichting
- subtiel toepasbaar
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS1708A2	alu	2000	16,72
APS1708B2	zwart	2000	19,86
APS1708W2	wit	2000	19,86
APS1708A3	alu	3000	25,08
APS1708B3	zwart	3000	30,31
APS1708W3	wit	3000	30,31

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,45
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,45
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,45
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,45
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,86
COPC17CL3	PC	8%	transparant	3000	16,72
COPM17SCL3	PMMA	19%	semi-transparant	3000	16,72
COPC17O3	PC	22%	opaal	3000	16,72
COPM17OM3	PMMA	35%	opaal mat	3000	16,72
COPC17BL3	PC	70%	zwart	3000	30,31

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS1708A	eindkap set alu	2,09
ECS1708B	eindkap set zwart	2,61
ECS1708W	eindkap set wit	2,61
PCS901708A	90° koppelstuk horizontaal kunststof alu	3,14
PCS901708B	90° koppelstuk horizontaal kunststof zwart	3,66
PCS901708W	90° koppelstuk horizontaal kunststof wit	3,66
PCS1801708A	180° koppelstuk kunststof alu	3,14
PCS1801708B	180° koppelstuk kunststof zwart	3,66
PCS1801708W	180° koppelstuk kunststof wit	3,66

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS17MA	opbouwbeugel metaal 17mm alu	2,09
MCS17MB	opbouwbeugel metaal 17mm zwart	2,61
MCS17MW	opbouwbeugel metaal 17mm wit	2,61
MCS17PC	opbouwbeugel kunststof 17mm	2,09

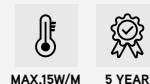
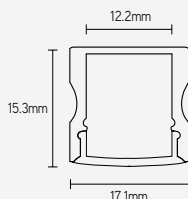


APS1715



RAL KLEUR

- alu
- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- diep profiel
- goed koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of wandmontage
- directe verlichting
- led-strip max. breedte: 12mm



Wegenwerken Nijss Messelbroek, België

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS1715A2	alu	2000	19,86
APS1715B2	zwart	2000	28,22
APS1715W2	wit	2000	28,22
APS1715A3	alu	3000	30,31
APS1715B3	zwart	3000	41,80
APS1715W3	wit	3000	41,80

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,45
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,45
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,45
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,45
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,86
COPC17CL3	PC	8%	transparant	3000	16,72
COPM17SCL3	PMMA	19%	semi-transparant	3000	16,72
COPC17O3	PC	22%	opaal	3000	16,72
COPM17OM3	PMMA	35%	opaal mat	3000	16,72
COPC17BL3	PC	70%	zwart	3000	30,31

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS1715A	eindkap set alu	2,09
ECS1715B	eindkap set zwart	2,61
ECS1715W	eindkap set wit	2,61
PCS901715A	90° koppelstuk horizontaal kunststof alu	3,14
PCS901715B	90° koppelstuk horizontaal kunststof zwart	3,66
PCS901715W	90° koppelstuk horizontaal kunststof wit	3,66
PCS1801715A	180° koppelstuk kunststof alu	3,14
PCS1801715B	180° koppelstuk kunststof zwart	3,66
PCS1801715W	180° koppelstuk kunststof wit	3,66

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS17MA	opbouwbeugel metaal 17mm alu	2,09
MCS17MB	opbouwbeugel metaal 17mm zwart	2,61
MCS17MW	opbouwbeugel metaal 17mm wit	2,61
MCS17PC	opbouwbeugel kunststof 17mm	2,09

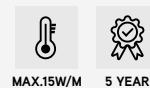
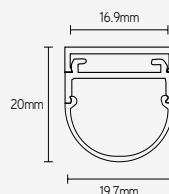
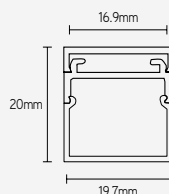


APX2020



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- profiel met kabeldoorvoer
- goed koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouwmontage
- vanwege de kabeldoorvoer ideaal voor langere lengtes
- led-strip max. breedte: 16mm



Innovation Cradle KU Leuven Leuven, België

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX2020A2	alu	2000	30,31

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC2020XS02	PC vierkant	22%	opaal	2000	14,63
COPC2020XRO2	PC gebogen	22%	opaal	2000	14,63

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX2020SA	eindkap set vierkant alu	3,14
ECX2020RA	eindkap set gebogen alu	3,14

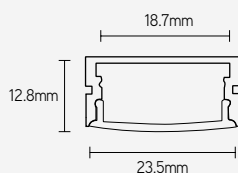
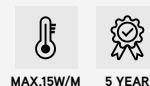


APS2413



RAL KLEUR

- alu
- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- breed profiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of wandmontage
- uitermate geschikt voor brede led-strip
- led-strip max. breedte: 18mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS2413A2	alu	2000	24,04
APS2413B2	zwart	2000	32,40
APS2413W2	wit	2000	32,40
APS2413A3	alu	3000	35,53
APS2413B3	zwart	3000	49,12
APS2413W3	wit	3000	49,12

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC24CL2	PC	8%	transparant	2000	14,63
COPC24O2	PC	22%	opaal	2000	14,63
COPC24CL3	PC	8%	transparant	3000	20,90
COPC24O3	PC	22%	opaal	3000	20,90

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS2413A	eindkap set alu	2,09
ECS2413B	eindkap set zwart	2,61
ECS2413W	eindkap set wit	2,61

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS2413MA	opbouwbeugel metaal 24mm alu	2,09
MCS2413MB	opbouwbeugel metaal 24mm zwart	2,61
MCS2413MW	opbouwbeugel metaal 24mm wit	2,61
MCS2413PC	opbouwbeugel kunststof 24mm	2,09

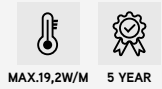
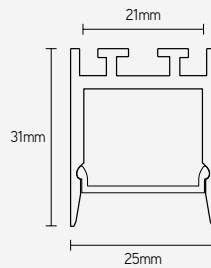


PLU2531



RAL KLEUR

- alu
- 9004
- 9016



EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- dieperliggende diffuser wat resulteert in een lagere UGR
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 20mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
PLU2531A2	alu	2000	57,48
PLU2531B2	zwart	2000	62,70
PLU2531W2	wit	2000	62,70
PLU2531A3	alu	3000	85,69
PLU2531B3	zwart	3000	94,05
PLU2531W3	wit	3000	94,05

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCPLU2531O2	PC	22%	opaal	2000	9,41
COPCPLU2531O3	PC	22%	opaal	3000	13,59
COPCPLU2531O10	PC	22%	opaal	10000	94,05
COPCPLU2531O20	PC	22%	opaal	20000	188,10

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECPLU2531A	eindkap set alu	3,14
ECPLU2531B	eindkap set zwart	3,14
ECPLU2531W	eindkap set wit	3,14
COUPEFL1616	180° koppelstuk	3,14

BEVESTIGINGEN

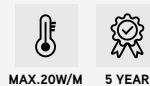
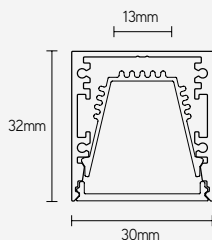
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SUSPLU2	pendelset 2m	12,54

APS3030



RAL KLEUR

- alu
- 9005
- 9003



MAX.20W/M

5 YEAR

EIGENSCHAPPEN

- profiel met binnenwerk
- doorvoerbekabeling mogelijk
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of wandmontage
- algemene verlichting
- led-strip max. breedte: 13mm



Lidwina vzw Mol, België

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS3030A2	alu	2000	67,93
APS3030B2	zwart	2000	79,42
APS3030W2	wit	2000	79,42
APS3030A3	alu	3000	108,68
APS3030B3	zwart	3000	118,09
APS3030W3	wit	3000	118,09

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
CO30PCO2	PC	22%	opaal	2000	17,77
CO30PCO3	PC	22%	opaal	3000	27,17

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS3030A	eindkap set alu	8,88
ECS3030B	eindkap set zwart	9,93
ECS3030W	eindkap set wit	9,93
PCS903030	90° koppelstuk horizontaal	4,18
PCS1803030	180° koppelstuk	4,18

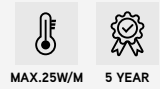
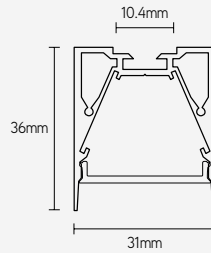


PLU3136



RAL KLEUR

- alu
- 9004
- 9016



MAX.25W/M 5 YEAR

EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- dieperliggende diffuser wat resulteert in een lagere UGR
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 10mm



Crelan Herk-De-Stad, België

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
PLU3136A2	alu	2000	67,93
PLU3136B2	zwart	2000	73,15
PLU3136W2	wit	2000	73,15
PLU3136A3	alu	3000	102,41
PLU3136B3	zwart	3000	109,73
PLU3136W3	wit	3000	109,73

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCPLU3136O2	PC	22%	opaal	2000	10,45
COPCPLU3136O3	PC	22%	opaal	3000	15,68
COPCPLU3136O10	PC	22%	opaal	10000	104,50
COPCPLU3136O20	PC	22%	opaal	20000	209,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECPLU3136A	eindkap set alu	3,66
ECPLU3136B	eindkap set zwart	3,66
ECPLU3136W	eindkap set wit	3,66
COUPEFL3030	180° koppelstuk	3,14

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SUSPLU2	pendelset 2m	12,54

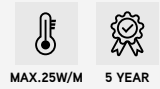
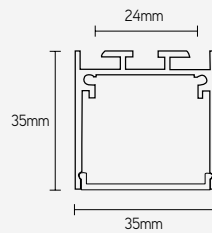


APS3535



RAL KLEUR

- alu
- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- stevig profiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of wandmontage
- algemene verlichting
- led-strip max. breedte: 24mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS3535A2	alu	2000	70,02
APS3535B2	zwart	2000	82,56
APS3535W2	wit	2000	82,56
APS3535A3	alu	3000	105,55
APS3535B3	zwart	3000	123,31
APS3535W3	wit	3000	123,31

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC3502	PC	22%	opaal	2000	16,72
COPC35BL2	PC	70%	zwart	2000	34,49
COPC3503	PC	22%	opaal	3000	22,99
COPC35BL3	PC	70%	zwart	3000	51,21

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS3535A	eindkap set alu	5,23
ECS3535B	eindkap set zwart	5,75
ECS3535W	eindkap set wit	5,75
PC90V35	90° verticaal koppelstuk	4,70
PC90H35	90° horizontaal koppelstuk	4,70
PC18035	180° koppelstuk	4,70

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS3535MA	opbouwbeugel metaal 35mm alu	2,09
APSPENDSM2	pendelset 2m	13,59

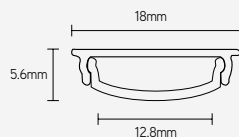
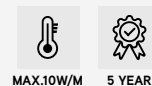


APX1606



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- flexibel profiel
- goed koelvermogen
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouwmontage
- uitermate geschikt voor gebogen wanden of meubilair
- led-strip max. breedte: 12mm



PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX1606A2	alu	2000	16,72

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COC16XF02	PC	22%	opaal	2000	10,45

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX1606A	eindkap set alu	3,14

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCX1606A	opbouwbeugel alu	2,61

AZ Diest Diest, België

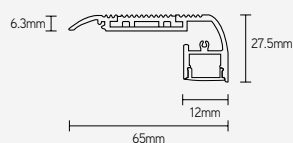
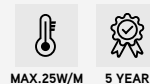


APX2865



RAL KLEUR

● 9005



EIGENSCHAPPEN

- stevig profiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouwmontage op trede of buitenhoek
- traptredes egaal uitlichten
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX2865TB	zwart	2000	80,47

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,45
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,45
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,45
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,45
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,86

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX2865B	eindkap set zwart	5,75

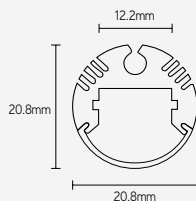


APXR21



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- rond profiel met gebogen diffuser
- zeer hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- pendel- of wandmontage
- breed uitlichten
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APXR21A2	alu	2000	36,58

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC20XRO2	PC	22%	opaal	2000	14,63

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECXR21A	eindkap set alu	3,14

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCXR21MA	beugel voor wandmontage	7,84
APSPENDRM2	pendelset 2m	13,59



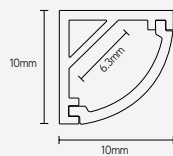
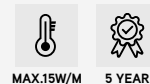
APX1010

NEW



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- smal hoekprofiel
- matte PC diffuser inbegrepen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium

TOEPASSINGEN

- opbouwmontage
- ledstrip max breedte 6,3mm



PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX1010A2	alu	2000	18,81

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS1010A	eindkap set alu	1,61

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS1010MA	opbouwbeugel metaal	0,84

VAC Hasselt, België

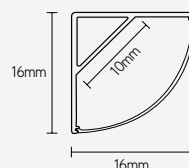
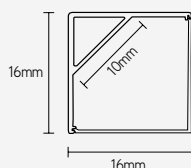
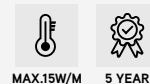


APX1616



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- compact profiel
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- montage in hoek
- uitlichten vanuit 45° hoek
- led-strip max. breedte: 10mm



PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX1616A2	alu	2000	26,13

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC16XS02	PMMA vierkant	22%	opaal	2000	12,54
COPC16XC02	PC gebogen	22%	opaal	2000	12,54

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX1616SA	eindkap set vierkant alu	3,14
ECX1616CA	eindkap set gebogen alu	3,14

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCR1616MA	opbouwbeugel metaal	2,61
MCR1616PC	opbouwbeugel kunststof	2,61

AZ Diest Diest, België

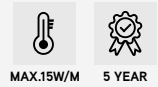
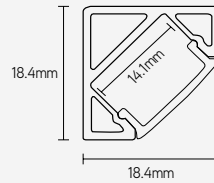


APS1818



RAL KLEUR

- alu
- 9005
- 9003



MAX.15W/M 5 YEAR

EIGENSCHAPPEN

- goed koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- montage in hoek
- uitlichten vanuit 45° hoek
- led-strip max. breedte: 14mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS1818A2	alu	2000	24,04
APS1818B2	zwart	2000	32,40
APS1818W2	wit	2000	32,40
APS1818A3	alu	3000	34,49
APS1818B3	zwart	3000	49,12
APS1818W3	wit	3000	49,12

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,45
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,45
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,45
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,45
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,86
COPC17CL3	PC	8%	transparant	3000	16,72
COPM17SCL3	PMMA	19%	semi-transparant	3000	16,72
COPC17O3	PC	22%	opaal	3000	16,72
COPM17OM3	PMMA	35%	opaal mat	3000	16,72
COPC17BL3	PC	70%	zwart	3000	30,31

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS1818A	eindkap set alu	2,09
ECS1818B	eindkap set zwart	2,61
ECS1818W	eindkap set wit	2,61

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS1818MB	opbouwbeugel zwart 18mm	2,61
MCS1818MA	opbouwbeugel alu 18mm	2,09
MCS1818PC	opbouwbeugel kunststof 18mm	2,09
MCS1818MW	opbouwbeugel wit 18mm	2,61

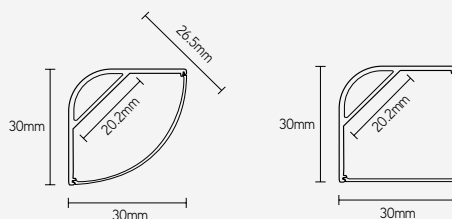


APX3030



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- montage in hoek
- uitlichten vanuit 45° hoek
- led-strip max. breedte: 20mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX3030A2	alu	2000	56,43

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC30XS02	PMMA vierkant	22%	opaal	2000	14,63
COPC30XC02	PC gebogen	22%	opaal	2000	14,63

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX3030SA	eindkap set vierkant alu	4,70
ECX3030CA	eindkap set gebogen alu	4,70
PCX903030	90° koppelstuk horizontaal kunststof	4,18
PCX1803030	180° koppelstuk kunststof	4,18

BEVESTIGINGEN

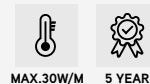
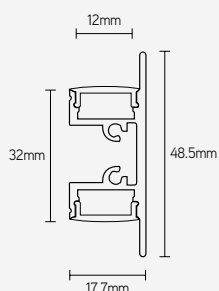
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCX3030MA	opbouwbeugel alu	3,66

APX4918



RAL KLEUR

- alu
- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- wandmontage
- direct-indirecte verlichting
- led-strip max. breedte: 12mm



PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX4918A2	alu	2000	65,84
APX4918B2	zwart	2000	76,29
APX4918W2	wit	2000	76,29

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,45
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,45
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,45
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,45
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,86

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX4918A	eindkap set alu	8,36
ECX4918B	eindkap set zwart	9,41
ECX4918W	eindkap set wit	9,41

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCX4918A	opbouwbeugel alu	3,66







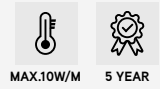
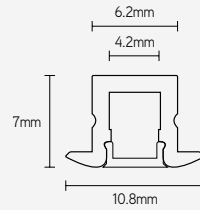
APR1107

NEW



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- miniatuurprofiel
- matte PC diffuser inbegrepen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium

TOEPASSINGEN

- meubelbouw
- ledstrip max breedte 4,2mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR1107A2	alu	2000	22,93

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR1107A	eindkap set alu	1,79

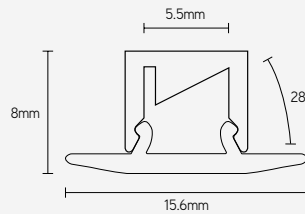
APR0808

NEW



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- slechts 8mm hoog
- asymmetrische lichtbundel
- matte PC diffuser inbegrepen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium

TOEPASSINGEN

- meubelbouw
- ledstrip max breedte 5,5mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR0808A2	alu	2000	18,81

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR0808A	eindkap set alu	1,79



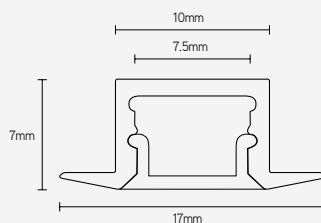
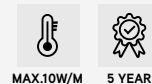
APR1707

NEW



RAL KLEUR

● alu

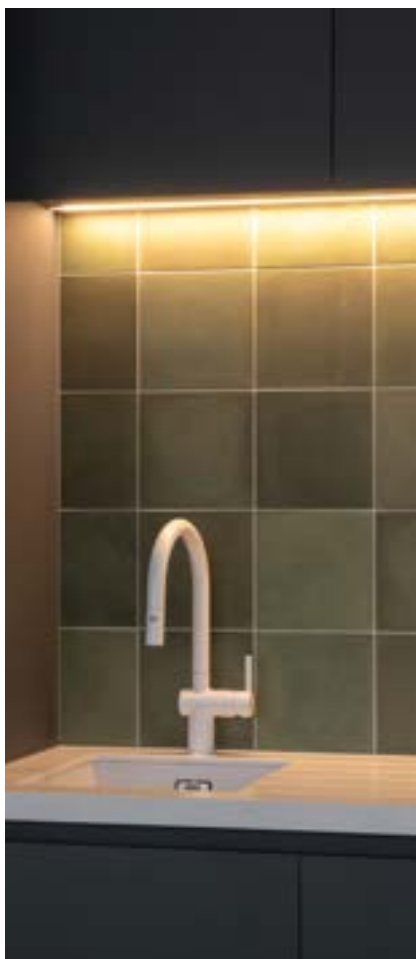


EIGENSCHAPPEN

- slechts 7mm hoog
- matte PC diffuser inbegrepen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium

TOEPASSINGEN

- meubelbouw
- ledstrip max breedte 7mm



PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR1707A2	alu	2000	11,22

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR1707A	eindkap set alu	1,37

Baldewijns Beringen, België

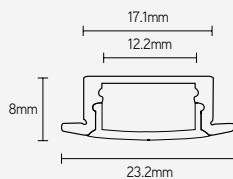
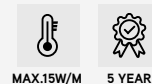


APR2308



RAL KLEUR

- alu
- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- ondiep profiel
- compact profiel
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- inbouwmontage in wand of plafond
- infrezen in meubilair
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR2308A2	alu	2000	16,72
APR2308B2	zwart	2000	19,86
APR2308W2	wit	2000	19,86

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,45
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,45
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,45
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,45
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,86

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR2308A	eindkap set alu	2,09
ECR2308B	eindkap set zwart	2,61
ECR2308W	eindkap set wit	2,61

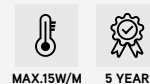
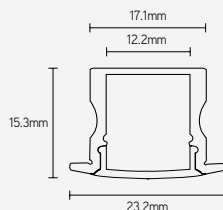


APR2315



RAL KLEUR

- alu
- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- diep profiel
- goed koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- inbouwmontage in wand of plafond
- infrezen in meubilair
- led-strip max. breedte: 12mm



PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR2315A2	alu	2000	20,90
APR2315B2	zwart	2000	25,08
APR2315W2	wit	2000	25,08

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,45
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,45
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,45
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,45
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,86

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR2315A	eindkap set alu	2,09
ECR2315B	eindkap set zwart	2,09
ECR2315W	eindkap set wit	2,09

Vis & Versa Spalbeek, België



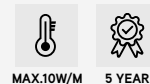
APR2409

NEW



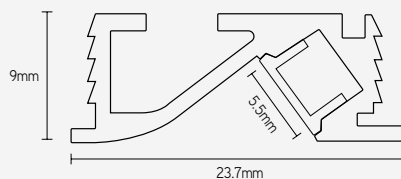
RAL KLEUR

● alu



MAX.10W/M

5 YEAR



EIGENSCHAPPEN

- miniatuur inbouwprofiel
- matte PC diffuser inbegrepen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium

TOEPASSINGEN

- meubelbouw
- ledstrip max breedte 5,5mm



PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR2409A1	alu	1000	14,27

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR2409A	eindkap set alu	1,79

WestDent Medical Center Anderlecht, België

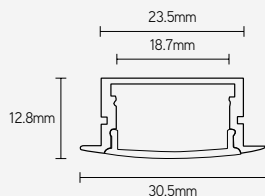
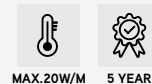


APR3013



RAL KLEUR

- alu
- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- breed profiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- inbouwmontage in wand of plafond
- infrezen in meubilair
- led-strip max. breedte: 18mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR3013A2	alu	2000	24,04
APR3013B2	zwart	2000	34,49
APR3013W2	wit	2000	34,49

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC24CL2	PC	8%	transparant	2000	14,63
COPC24O2	PC	22%	opaal	2000	14,63

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR3013A	eindkap set alu	2,09
ECR3013B	eindkap set zwart	2,09
ECR3013W	eindkap set wit	2,09

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCR3013M	montagebeugel met springveren	4,91

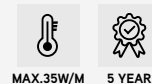
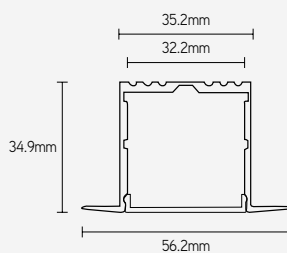


APR5035



RAL KLEUR

- alu
- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- stevig profiel
- zeer hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- inbouwmontage in wand of plafond
- infrezen in meubilair
- led-strip max. breedte: 32mm



WestDent Medical Center Anderlecht, België

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR5035A2	alu	2000	70,02
APR5035B2	zwart	2000	86,74
APR5035W2	wit	2000	86,74

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC3502	PC	22%	opaal	2000	16,72
COPC35BL2	PC	70%	zwart	2000	34,49

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR5035A	eindkap set alu	3,14
ECR5035B	eindkap set zwart	3,14
ECR5035W	eindkap set wit	3,14

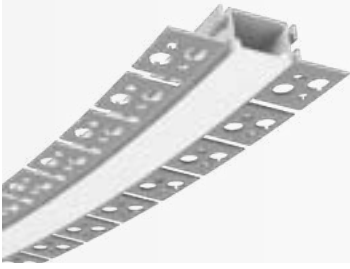
BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCR5035M	montagebeugel met springveren	3,14



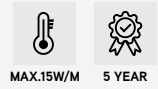
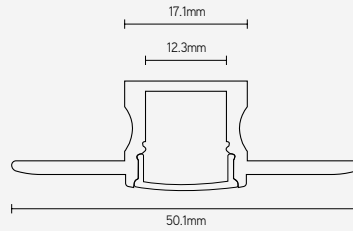
APR5015

NEW



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- plooibaar inbouwprofiel
- matte silicone diffuser inbegrepen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium

TOEPASSINGEN

- inbouw in pleisterwerk
- ledstrip max breedte 12,3mm

PROFIELEN

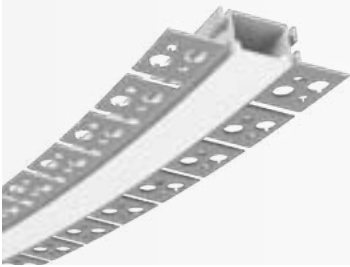
ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR5015A1	alu	1000	56,96

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR5015A	eindkap set alu	2,45

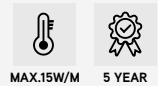
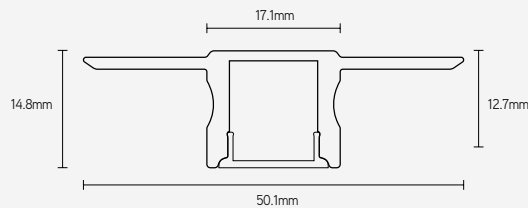
APR5015G

NEW



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- plooibaar inbouwprofiel
- matte silicone diffuser inbegrepen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium

TOEPASSINGEN

- inbouw in gyproc plafond & muren
- ledstrip max breedte 12,3mm

PROFIELEN

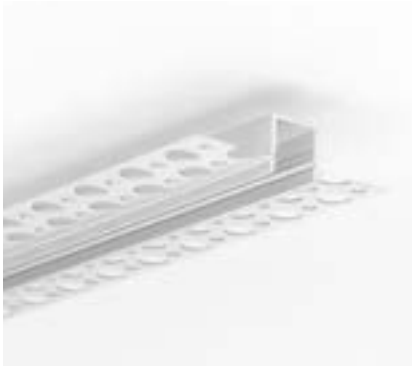
ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR5015GA1	alu	1000	56,96

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR5015GA	eindkap set alu	2,45

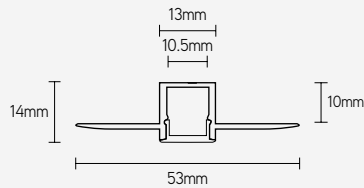
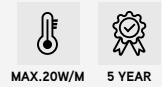


APX5314



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in pleisterwerk
- led-strip max. breedte: 10mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX5314A	alu	2000	43,89

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC10X02	PC	22%	opaal	2000	12,54

ACCESSOIRES

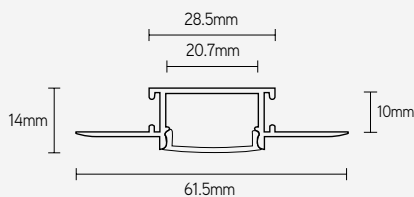
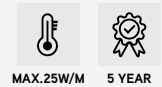
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX5314A	eindkap set alu	3,66

APX6214



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in pleisterwerk
- led-strip max. breedte: 20mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX6214A	alu	2000	52,25

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC21X02	PC	22%	opaal	2000	13,59

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX6214A	eindkap set alu	3,66

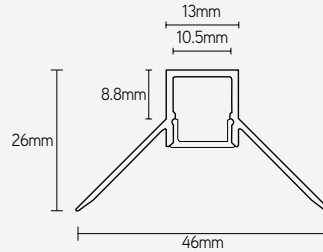


APXC4626



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- hoekprofiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in pleisterwerk
- uitlichten vanuit binnenhoek
- led-strip max. breedte: 10mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APXC4626	alu	2000	54,34

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC10X02	PC	22%	opaal	2000	12,54

ACCESSOIRES

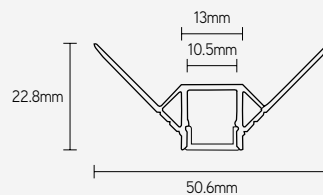
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECXC4626	eindkap set alu	3,66

APXC5123



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- hoekprofiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in pleisterwerk
- uitlichten vanuit buitenhoek
- led-strip max. breedte: 10mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APXC5123	alu	2000	54,34

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC10X02	PC	22%	opaal	2000	12,54

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECXC5123	eindkap set alu	3,66

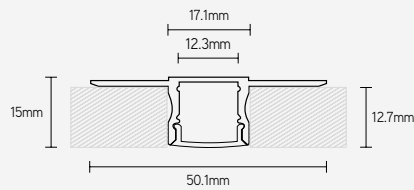
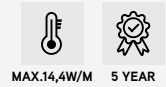


PLG1715



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in gyproc 12,5mm
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
PLG1715A2	alu	2000	57,48

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCPLG171502	PC	22%	opaal	2000	8,36
COPCPLG171503	PC	22%	opaal	3000	12,54
COPCPLG1715010	PC	22%	opaal	10000	47,03

ACCESSOIRES

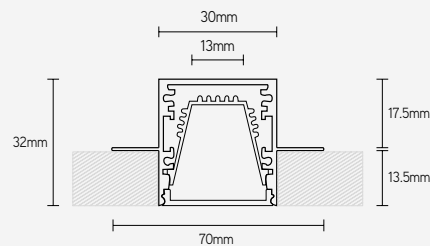
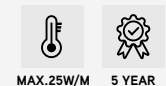
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECPLG1715A	eindkap set alu	5,23

APX3270



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- zeer hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage 13,5mm
- led-strip max. breedte: 13mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX3270A2	alu	2000	63,75

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
CO30PCO2	PC	22%	opaal	2000	17,77

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS3030A	eindkap set alu	8,88

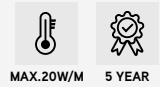
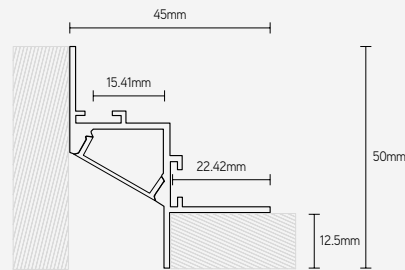


PWG1715



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- koofverlichting
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in gyproc 12,5mm
- led-strip max. breedte: 15mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
PWG1715A2	alu	2000	62,70

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCPWG1715O2	PC	22%	opaal	2000	8,36

ACCESSOIRES

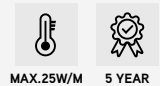
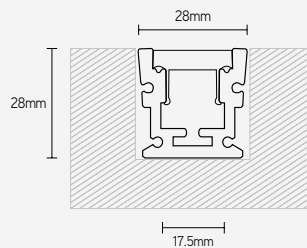
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECPWG1715A	eindkap set alu	5,23

GRP2828



RAL KLEUR

● alu



EIGENSCHAPPEN

- grondverlichting
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- diffusers UV-bestendig
- niet koppelbaar

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in een vloer
- led-strip max. breedte: 17mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
GRP2828A2	alu	2000	83,60

DIFFUSERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPGRP2828O2	PC	22%	opaal	2000	26,13

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECGRP2828A	eindkap set alu	12,54
SILGRP2828	set silicone dichting	8,36



LINEAR LINE LED-STRIPS

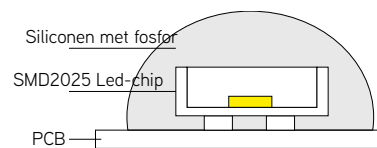


Rubenshuis Antwerpen, België



Onderstaand een aantal eigenschappen waarmee Ledlines® zich onderscheidt met Led-strips voor professionele toepassingen. Wij benadrukken deze waarden door het gebruik van hoogwaardige en betrouwbare materialen:


- **Lange levensduur tot 54.000h bij L90**
- **Gold wire dual-ball bonding**
Ons proces maakt gebruik van een dubbele kogelverbindingstechniek, waarbij op beide verbindingpunten een soldeerkogel wordt gevormd. Dit verhoogt de mechanische sterkte van de draadverbinding aanzienlijk, waardoor deze beter bestand is tegen duw-trekkrachten, thermische cycli en hoge stroompieken.
- **BIN1 led-chips**
Led-chips met de geringste kleurafwijking en als gevolg een consistente kleurweergave.
- **SDCM3**
Een Standard Deviation of Color Matching kleiner dan 3 waarmee zichtbaar kleurverschil tussen verschillende productseries voorkomen wordt.
- **Installatiegemak**
De Led-strips worden aan beide zijden voorzien van twee meter kabel. Bijkomstig worden de aansluitkabels gelabeld met de referentie en kleurtemperatuur voor een makkelijke identificatie.
- **Ecologische verpakking**
De verpakking en spoel bestaat uit een milieuvriendelijk, gerecycled karton wat bijdraagt tot het aspect duurzaamheid.
- **DOT-free technologie**
De samenvoegingen van de beste eigenschappen van COB en SMD technologie biedt unieke voordelen. De siliconen coating rond de Led-chips zorgt voor een egale lichtlijn met een brede stralingshoek van 180° en beschermt tegen vuil en stof.
- **Violet-Led technologie** 
Violet-Led technologie gebruikt paarse Led-chips met een breder en gelijkmatiger lichtspectrum (zonder sterke blauwe piek). Dit vermindert overtollig blauw licht waardoor vermoeidheid en bioritmeverstoring afnemen.
- **Speciale kleuren** 
Naast de standaard witte en RGB Led-strips bieden wij ook een ruim assortiment aan speciale kleuren. Deze Led-strips zijn ideaal voor het creëren van unieke sfeerverlichting die perfect passen in een bepaald interieur, evenement of merkidentiteit.



TECHNISCH OVERZICHT

LED-STRIPS



KLEUR	ARTIKEL	CCT	VOLT	W/m	Lm/m	CRI	IP	TOEPASSING	pg.
ECO SERIE									
MONO	ECO64	2700/3000/4000	24	3,6	640	80	20/67	up&down indirecte accentverlichting min. 20cm van de muur/plafond	82
MONO	ECO80	2700/3000/4000	24	5,7	955	80	20/67	indirecte verlichting van plinten en meubels	83
MONO	ECO128	2700/3000/4000	24	7,6	1343	80	20/67	up&down sfeerverlichting min. 10cm van de muur/plafond	84
MONO	ECO160	2700/3000/4000	24	11,4	1958	80	20/67	indirecte lokale verlichting	85
MONO	ECO192	2700/3000/4000	24	13,7	2390	80	20/67	algemene verlichting	86
MONO	ECO240	2700/3000/4000	24	17,4	3122	80	20	algemene verlichting	88
ECO SERIE IP68 CHLOOR EN ZEEZOUT BESTENDIG									
MONO	ECO128	2700/3000/4000	24	7,6	1074	80	68	accentverlichting vijver/zwembad/boot	84
MONO	ECO192	2700/3000/4000	24	13,7	1912	80	68	verlichting vijver/zwembad/boot	86
RGB									
RGB	RGB60	RGB	24	14,4	R160/G400 B100	-	20/67	sfeerverlichting met instelbare kleuren	99
DOT-FREE SERIE									
MONO	DOT64	2700/3000/4000	24	5,2	660	90	20/67	up&down accentverlichting zonder zichtbare dots	83
MONO	DOT128	2700/3000/4000	24	8,5	1317	90	20/67	up&down sfeerverlichting zonder zichtbare dots	84
MONO	DOT160	2700/3000/4000	24	15,2	2325	90	20/67	lokale verlichting zonder zichtbare dots	85
COLORS NEW	COL	R/G/B/Y	24	10	R68/G1047 B146/Y729	-	65	gekleurde accentverlichting	98
TW	TWDOT	2500-6500	24	14	700-770	90	20	sfeerverlichting tunable white zonder zichtbare dots	102
RGB	RGBDOT	RGB	24	14	R80/G380 B70	-	20	sfeerverlichting met instelbare kleuren zonder zichtbare dots	99
RGB	RGB320	RGB	24	14,4	R160/G400 B100	-	67	accentverlichting met instelbare kleuren	99
RGBW	RGBW30DOT	RGBW	24	14	R96/G483 B70/W317	90	20/67	sfeerverlichting met één vaste kleur + instelbare kleuren zonder zichtbare dots	99
RGBTW	RGBTWDOT	RGBTW	24	21	R130/G310 B65/W390	90	20	sfeerverlichting tunable white + instelbare kleuren zonder zichtbare dots	102
HIGH POWER SERIES									
MONO	ECO240	2700/3000/4000	24	17,4	3122	80	20	algemene verlichting	88
MONO NEW	PRO240	2700/3000/4000	24	28	4424	90	20	algemene verlichting	89
MONO NEW	POW240	2700/3000/4000	24	35	5140	90	20	algemene verlichting voor hogere plafonds	89
DIA SERIES SUNLIGHT 									
MONO	DIA64	2300/2700/3000/4000	24	3,6	500	>97	20	sun spectrum technologie voor high-end toepassingen	82
MONO	DIA128	2300/2700/3000/4000	24	7,6	1095	>97	20	violet led-technologie voor een natuurlijk daglichtspectrum	84
MONO	DIA160	2300/2700/3000/4000	24	11,4	1597	>97	20/67	minder verstoring van bioritme dan klassieke blauwe leds	85
MONO	DIA192	2700/3000/4000	24	13,7	1949	>97	20		86
MONO	DIA240	2700/3000/4000	24	17,4	1949	>97	20	kleurgetrouwheid, visueel comfort, ideaal voor zorginstellingen	88





KLEUR	ARTIKEL	CCT	VOLT	W/m	Lm/m	CRI	IP	TOEPASSING	pg.
LONG SERIES									
MONO	ULV1048DOT	2700/3000/4000	48	12	1300	90	20/67	sfeerverlichting 10m met één voedingspunt	96
RGB NEW	ULV1048RGBDOT	RGB	48	14,4	R98/G435 B88	-	20/67	sfeerverlichting met instelbare kleuren 10m met één voedingspunt	96
RGBW NEW	ULV1048RGBW	RGBW	48	15	R115/G380 B83/W324	90	20	sfeerverlichting met één vaste kleur + instelbare kleuren 10m met één voedingspunt	96
MONO	ULV2048DOT	2700/3000/4000	48	12	1300	90	20/67	sfeerverlichting 20m met één voedingspunt	97
RGB NEW	ULV2048RGBDOT	RGB	48	14,4	R98/G435 B88	-	20/67	sfeerverlichting met instelbare kleuren 20m met één voedingspunt	97
RGBW NEW	ULV2048RGBW	RGBW	48	15	R115/G380 B83/W324	90	IP20	sfeerverlichting met één vaste kleur + instelbare kleuren 20m met één voedingspunt	97
MONO	ULV3048DOT	2700/3000/4000	48	12	1300	90	20/67	sfeerverlichting 30m met één voedingspunt	98
FURNITURE									
MONO NEW	FUR4SMD	2700/3000/4000	24	5	525	90	20	accentverlichting 4mm breed voor meubels	92
MONO NEW	FUR6SMD	2700/3000/4000	24	12	1140	90	20	accentverlichting 6mm breed voor meubels	92
MONO	FUR8COB	2700/3000/4000	24	13	1200	90	20	accentverlichting voor meubels	92
RGB NEW	FUR5RGB	RGB	24	9,6	R80/G380 B70	-	20	accentverlichting voor meubels met instelbare kleuren	92
FLEXIBEL									
MONO NEW	SHAPE8	2700/3000/4000	24	9,6	1192	90	20	horizontaal plooibaar	94
MONO NEW	SHAPE10	2700/3000/4000	24	20	2700	90	20	high output horizontaal plooibaar	94
RGB NEW	SHAPERGB	RGB	24	9,6	R124/G345 B67	-	20	horizontaal plooibaar met instelbare kleuren	94
RGBW NEW	SHAPERGBW	RGBW	24	14,4	R128/G333 B87/W415	90	20	horizontaal plooibaar met één vaste kleur instelbare kleuren	94
SAUNA									
MONO NEW	SAU8040IP65	2300/2700/3000/4000	24	6	1110	80	65	sfeerverlichting voor sauna	95
COLORS NEW	SAU80BIP65	R/G/B/Y	24	6	950	-	65	gekleurde sfeerverlichting voor sauna	95
230V LED									
MONO NEW	230LED40IP65	2700/3000/4000	230	6	750	80	65	led-strip flicker-free op netspanning	95
SPI SERIE									
MONO NEW	SPICOB	2700/3000/4000	24	12	720	90	20/68	digitaal aangestuurde led-strips monocolour voor dynamische lichteffecten	103
RGB NEW	SPICOBRGB	RGB	24	18	R114/G433 B60	-	20/68	digitaal aangestuurde led-strips RGB voor dynamische lichteffecten	103
RGBW NEW	SPICOBRGBW	RGBW	24	18	R66/G435 B69/W340	90	20/68	digitaal aangestuurde led-strips RGBW voor dynamische lichteffecten	103



ECO64

mono-color led-strip - 64 leds/m - CRI>80

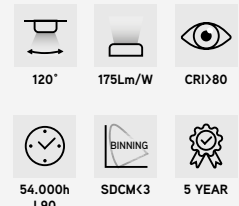
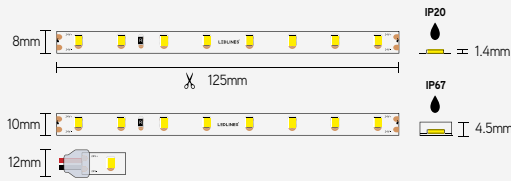


EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 175lm/W
- 64 leds/m - SMD2835
- 2m aansluitkabel aan elke zijde
- CRI>80

TOEPASSINGEN

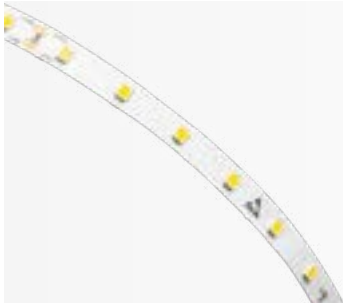
- up-down indirecte accentverlichting (min. 20 cm van muur/plafond)



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO6427IP20	20	2700	>80	600	3,6	24	5	60,87
ECO6430IP20	20	3000	>80	630	3,6	24	5	60,87
ECO6440IP20	20	4000	>80	640	3,6	24	5	60,87
ECO6427IP67	67	2700	>80	490	3,6	24	5	99,08
ECO6430IP67	67	3000	>80	504	3,6	24	5	99,08
ECO6440IP67	67	4000	>80	512	3,6	24	5	99,08

DIA64

mono-color led-strip - 64 leds/m - CRI>97

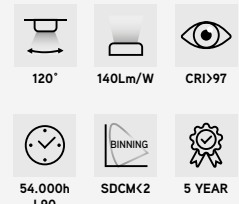


EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 140lm/W
- Violet-Led technologie
- 64 leds/m - SMD2835
- CRI>97

TOEPASSINGEN

- indirecte accentverlichting
- retail, winkels, musea



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DIA6423IP20	20	2300	>97	460	3,6	24	5	69,64
DIA6427IP20	20	2700	>97	460	3,6	24	5	69,64
DIA6430IP20	20	3000	>97	500	3,6	24	5	69,64
DIA6440IP20	20	4000	>97	500	3,6	24	5	69,64



DOT64

mono-color led-strip - 288 leds/m (dot-free) - CRI>90

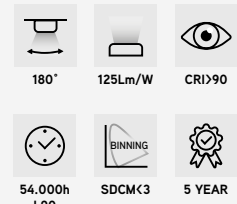
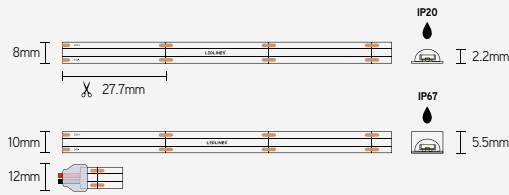


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- efficiëntie tot 125lm/W
- 288 leds/m - SMD2022
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- up-down accentverlichting
- trapverlichting



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DOT6427IP20	20	2700	>90	608	5,2	24	5	74,34
DOT6430IP20	20	3000	>90	624	5,2	24	5	74,34
DOT6440IP20	20	4000	>90	660	5,2	24	5	74,34
DOT6427IP67	67	2700	>90	516	5,2	24	5	120,92
DOT6430IP67	67	3000	>90	530	5,2	24	5	120,92
DOT6440IP67	67	4000	>90	561	5,2	24	5	120,92

ECO80

mono-color led-strip - 80 leds/m - CRI>80

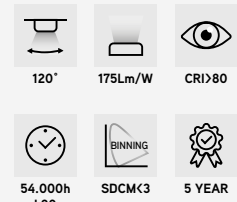
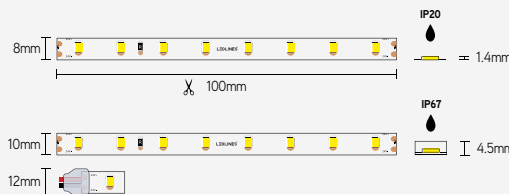


EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 175lm/W
- 80 leds/m - SMD2835
- 2m aansluitkabel aan elke zijde
- CRI>80

TOEPASSINGEN

- indirecte verlichting van plinten en kasten

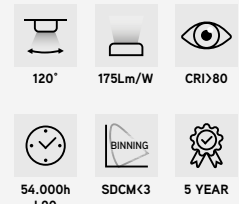
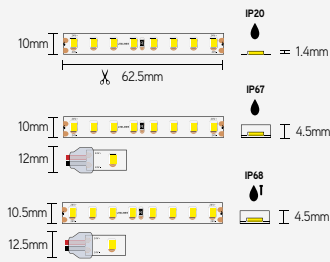


ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO8027IP20	20	2700	>80	915	5,7	24	5	66,79
ECO8030IP20	20	3000	>80	935	5,7	24	5	66,79
ECO8040IP20	20	4000	>80	955	5,7	24	5	66,79
ECO8027IP67	67	2700	>80	756	5,7	24	5	121,52
ECO8030IP67	67	3000	>80	780	5,7	24	5	121,52
ECO8040IP67	67	4000	>80	821	5,7	24	5	121,52



ECO128

mono-color led-strip - 128 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 175lm/W
- 128 leds/m - SMD2835
- 2m aansluitkabel aan elke zijde
- IP68 - chloor- en zeezout bestendig
- CRI>80

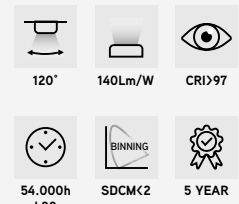
TOEPASSINGEN

- indirecte sfeerverlichting in kasten en nissen
- up-down indirecte sfeerverlichting (min. 10 cm van muur/plafond)

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO12827IP20	20	2700	>80	1257	7,6	24	5	89,87
ECO12830IP20	20	3000	>80	1291	7,6	24	5	89,87
ECO12840IP20	20	4000	>80	1343	7,6	24	5	89,87
ECO12827IP67	67	2700	>80	1005	7,6	24	5	130,32
ECO12830IP67	67	3000	>80	1032	7,6	24	5	130,32
ECO12840IP67	67	4000	>80	1074	7,6	24	5	130,32
NEW ECO12827IP68	68	2700	>80	1005	7,6	24	5	154,40
NEW ECO12830IP68	68	3000	>80	1032	7,6	24	5	154,40
NEW ECO12840IP68	68	4000	>80	1074	7,6	24	5	154,40

DIA128

mono-color led-strip - 128 leds/m - CRI>97



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 140lm/W
- Violet-Led technologie
- 128 leds/m - SMD2835
- CRI>97

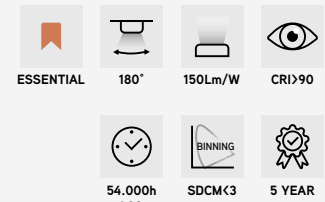
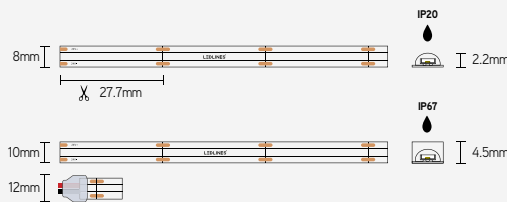
TOEPASSINGEN

- indirecte sfeerverlichting in kasten en nissen
- retail, winkels, musea

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DIA12823IP20	20	2300	>97	922	7,6	24	5	103,01
DIA12827IP20	20	2700	>97	1025	7,6	24	5	103,01
DIA12830IP20	20	3000	>97	1053	7,6	24	5	103,01
DIA12840IP20	20	4000	>97	1095	7,6	24	5	103,01

DOT128

mono-color led-strip - 288 leds/m (dot-free) - CRI>90



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- efficiëntie tot 150lm/W
- 288 leds/m - SMD2022
- CRI>90

TOEPASSINGEN

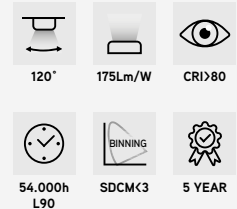
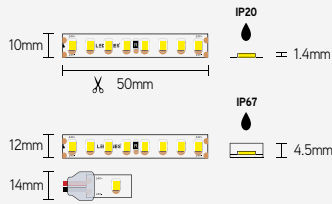
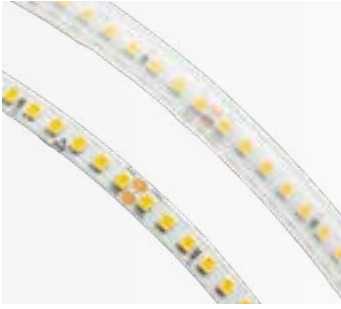
- directe sfeerverlichting in kasten en nissen

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DOT12827IP20	20	2700	>90	1190	8,5	24	5	98,08
DOT12830IP20	20	3000	>90	1215	8,5	24	5	98,08
DOT12840IP20	20	4000	>90	1317	8,5	24	5	98,08
DOT12827IP67	67	2700	>90	1010	8,5	24	5	146,62
DOT12830IP67	67	3000	>90	1030	8,5	24	5	146,62
DOT12840IP67	67	4000	>90	1117	8,5	24	5	146,62



ECO160

mono-color led-strip - 160 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 175lm/W
- 160 leds/m - SMD2835
- 2m aansluitkabel aan elke zijde
- CRI>80

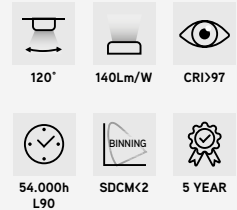
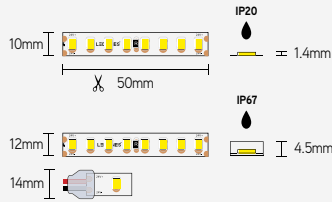
TOEPASSINGEN

- indirecte lokale verlichting

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO16027IP20	20	2700	>80	1886	11,4	24	5	108,16
ECO16030IP20	20	3000	>80	1929	11,4	24	5	108,16
ECO16040IP20	20	4000	>80	1958	11,4	24	5	108,16
ECO16027IP67	67	2700	>80	1508	11,4	24	5	169,73
ECO16030IP67	67	3000	>80	1543	11,4	24	5	169,73
ECO16040IP67	67	4000	>80	1566	11,4	24	5	169,73

DIA160

mono-color led-strip - 160 leds/m - CRI>97



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 140lm/W
- Violet-Led technologie
- 160 leds/m - SMD2835
- CRI>97

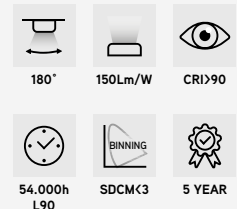
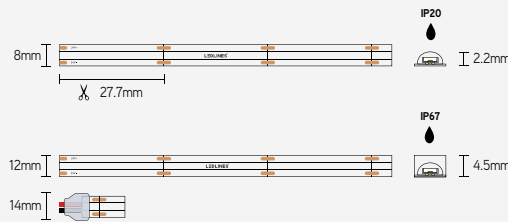
TOEPASSINGEN

- indirecte lokale verlichting
- retail, winkels, musea

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DIA16023IP20	20	2300	>97	1386	11,4	24	5	128,75
DIA16027IP20	20	2700	>97	1540	11,4	24	5	128,75
DIA16030IP20	20	3000	>97	1573	11,4	24	5	128,75
DIA16040IP20	20	4000	>97	1597	11,4	24	5	128,75
DIA16023IP67	67	2300	>97	1108	11,4	24	5	178,44
DIA16027IP67	67	2700	>97	1232	11,4	24	5	178,44
DIA16030IP67	67	3000	>97	1257	11,4	24	5	178,44
DIA16040IP67	67	4000	>97	1276	11,4	24	5	178,44

DOT160

mono-color led-strip - 288 leds/m (dot-free) - CRI>90



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- efficiëntie tot 150lm/W
- 288 leds/m - SMD2022
- CRI>90

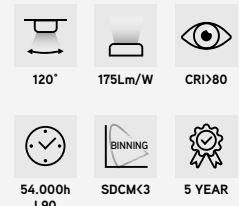
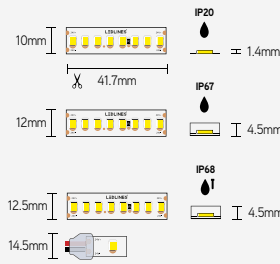
TOEPASSINGEN

- lokale verlichting

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DOT16027IP20	20	2700	>90	2100	15,2	24	5	114,43
DOT16030IP20	20	3000	>90	2145	15,2	24	5	114,43
DOT16040IP20	20	4000	>90	2325	15,2	24	5	114,43
DOT16027IP67	67	2700	>90	1680	15,2	24	5	130,33
DOT16030IP67	67	3000	>90	1716	15,2	24	5	130,33
DOT16040IP67	67	4000	>90	1860	15,2	24	5	130,33

ECO192

mono-color led-strip - 192 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 175lm/W
- 192 leds/m - SMD2835
- 2m aansluitkabel aan elke zijde
- IP68 - chloor en zeezout bestendig
- CRI>80

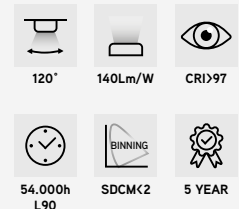
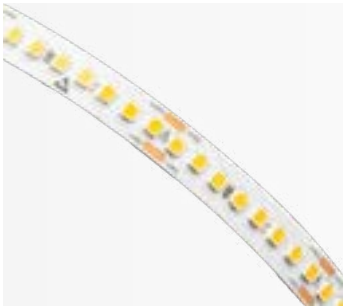
TOEPASSINGEN

- algemene verlichting

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO19227IP20	20	2700	>80	2253	13,7	24	5	135,93
ECO19230IP20	20	3000	>80	2304	13,7	24	5	135,93
ECO19240IP20	20	4000	>80	2390	13,7	24	5	135,93
ECO19227IP67	67	2700	>80	1802	13,7	24	5	173,25
ECO19230IP67	67	3000	>80	1843	13,7	24	5	173,25
ECO19240IP67	67	4000	>80	1912	13,7	24	5	173,25
NEW ECO19227IP68	68	2700	>80	1802	13,7	24	5	184,14
NEW ECO19230IP68	68	3000	>80	1843	13,7	24	5	184,14
NEW ECO19240IP68	68	4000	>80	1912	13,7	24	5	184,14

DIA192

mono-color led-strip - 192 leds/m - CRI>97



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 140lm/W
- Violet-Led technologie
- 192 leds/m - SMD2835
- CRI>97

TOEPASSINGEN

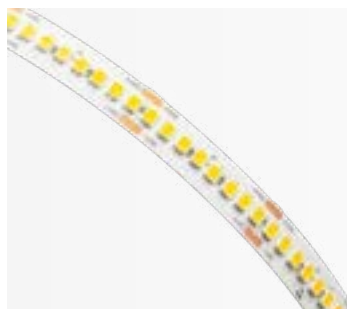
- algemene verlichting
- retail, winkels, musea

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DIA19227IP20	20	2700	>97	1841	13,7	24	5	150,93
DIA19230IP20	20	3000	>97	1879	13,7	24	5	150,93
DIA19240IP20	20	4000	>97	1949	13,7	24	5	150,93



ECO240

mono-color led-strip - 240 leds/m - CRI>80

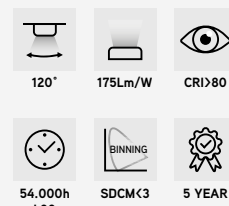
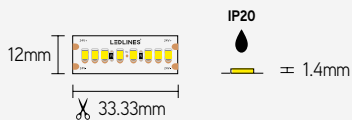


EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 175lm/W
- 240 leds/m - SMD2835
- 2m aansluitkabel aan elke zijde
- CRI>80

TOEPASSINGEN

- algemene verlichting high output



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO24027IP20	20	2700	>80	2860	17,4	24	5	142,42
ECO24030IP20	20	3000	>80	3026	17,4	24	5	142,42
ECO24040IP20	20	4000	>80	3122	17,4	24	5	142,42

DIA240

mono-color led-strip - 240 leds/m - CRI>97

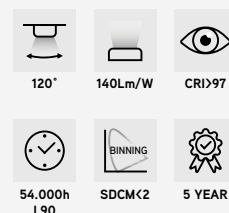
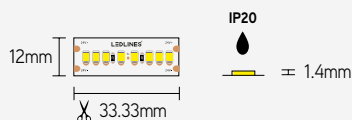


EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 140lm/W
- Violet-Led technologie
- 240 leds/m - SMD2835
- CRI>97

TOEPASSINGEN

- algemene verlichting high output
- retail, winkels, musea



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DIA24027IP20	20	2700	>97	1841	17,4	24	5	166,45
DIA24030IP20	20	3000	>97	1879	17,4	24	5	166,45
DIA24040IP20	20	4000	>97	1949	17,4	24	5	166,45

PRO240

power led-strip - 240 leds/m - CRI>90

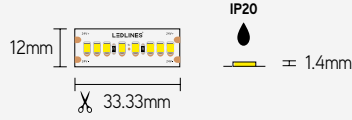


EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 160lm/W
- 240 leds/m - SMD2835
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- algemene verlichting high output



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
PRO24027IP20	20	2700	>90	4060	28	24	5	150,35
PRO24030IP20	20	3000	>90	4145	28	24	5	150,35
PRO24040IP20	20	4000	>90	4424	28	24	5	150,35

POW240

high power led-strip - 240 leds/m - CRI>90

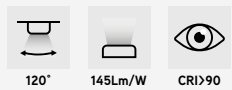


EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 145lm/W
- 240 leds/m - SMD2835
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- algemene verlichting high power
- pendelarmaturen boven burelen



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
POW24027IP20	20	2700	>90	4905	35	24	5	166,29
POW24030IP20	20	3000	>90	5075	35	24	5	166,29
POW24040IP20	20	4000	>90	5140	35	24	5	166,29





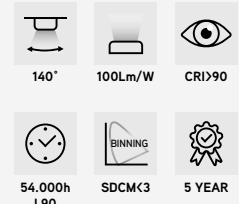
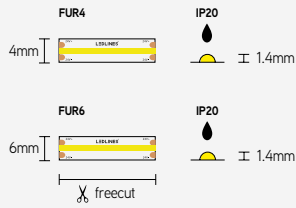


FURSMD

furniture extra small led-strip - 168/196 leds/m (dot-free) - CRI>90



NEW



EIGENSCHAPPEN

- extra kleine ledstrip
- efficiëntie tot 100lm/W
- FUR4 - slechts 4mm breed
- 168 leds/m - SMD2022
- FUR6 - slechts 6 mm breed
- 196 leds/m - SMD2022
- CRI>90

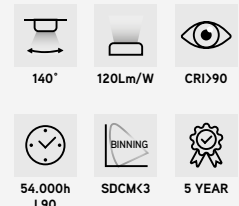
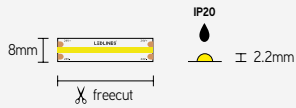
TOEPASSINGEN

- indirecte sfeerverlichting voor meubels

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
FUR4SMD27IP20	20	2700	>90	450	5	24	5	49,70
FUR4SMD30IP20	20	3000	>90	485	5	24	5	49,70
FUR4SMD40IP20	20	4000	>90	525	5	24	5	49,70
FUR6SMD27IP20	20	2700	>90	1080	12	24	5	74,65
FUR6SMD30IP20	20	3000	>90	1110	12	24	5	74,65
FUR6SMD40IP20	20	4000	>90	1140	12	24	5	74,65

FURCOB

furniture led-strip - 528 leds/m (dot-free) - CRI>90



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- efficiëntie tot 120lm/W
- 528 leds/m - COB
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- up-down accentverlichting in meubels

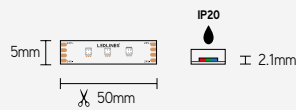
ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
FUR8COB27IP20	20	2700	>90	1110	13	24	5	95,03
FUR8COB30IP20	20	3000	>90	1170	13	24	5	95,03
FUR8COB40IP20	20	4000	>90	1200	13	24	5	95,03

FURRGB

furniture RGB led-strip - 120 leds/m (dot-free)



NEW



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- 120 leds/m - SMD3838

TOEPASSINGEN

- meubelverlichting met instelbare kleuren

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
FUR5RGB20	20	RGB	-	R80/G380/B70	9,6	24	2,5	71,72





SHAPE8

plooibare led-strip - 84 leds/m - CRI>90

NEW

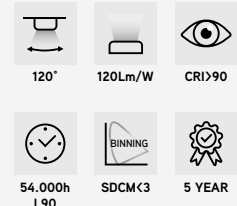
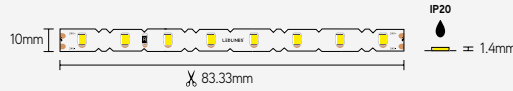


EIGENSCHAPPEN

- horizontaal plooibaar
- efficiëntie tot 120lm/W
- 84 leds/m - SMD2835
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- plooibare led-strip voor het uitlichten van vormen



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
SHAPE8427IP20	20	2700	>90	1084	9,6	24	5	54,54
SHAPE8430IP20	20	3000	>90	1095	9,6	24	5	54,54
SHAPE8440IP20	20	4000	>90	1192	9,6	24	5	54,54

SHAPE10

plooibare led-strip - 160 leds/m - CRI>90

NEW

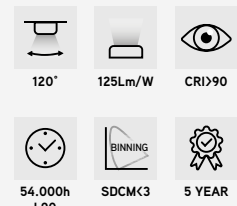
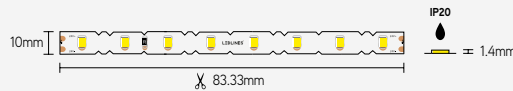


EIGENSCHAPPEN

- horizontaal plooibaar
- efficiëntie tot 125lm/W
- 160 leds/m - SMD2835
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- plooibare led-strip voor algemene verlichting



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
SHAPE1027IP20	20	2700	>90	2250	20	24	5	58,72
SHAPE1030IP20	20	3000	>90	2488	20	24	5	58,72
SHAPE1040IP20	20	4000	>90	2700	20	24	5	58,72

SHAPERGB

plooibare RGB/RGBW led-strip - 48 leds/m

NEW

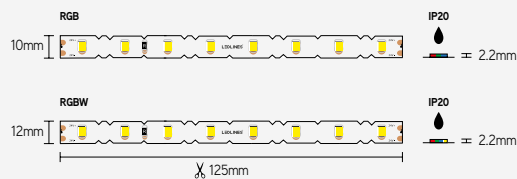


EIGENSCHAPPEN

- horizontaal plooibaar
- 48 leds/m - SMD2835

TOEPASSINGEN

- plooibare led-strip voor het uitlichten van vormen met kleureffecten

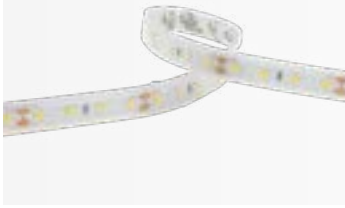


ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
SHAPERGBIP20	20	RGB	-	R124/G345/B67	9,6	24	5	71,06
SHAPERGBWIP20	20	RGB+W	-	R128/G333/B87/W415	14,4	24	5	112,60

SAUNA

-30 tot +100°C led-strip - 80 leds/m - CRI>80

NEW

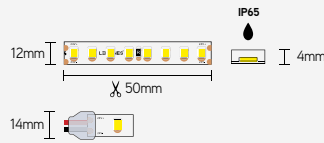


EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 160lm/W
- -30 tot +100°C
- 80 leds/m - SMD2835
- CRI>80
- geleverd incl. siliconen bevestigingsbeugels (zonder kleefband)

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor saunas, wellness en spa's



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
SAU8023IP65	65	2300	>80	900	6	24	5	163,54
SAU8027IP65	65	2700	>80	1010	6	24	5	163,54
SAU8030IP65	65	3000	>80	1050	6	24	5	163,54
SAU8040IP65	65	4000	>80	1110	6	24	5	163,54
SAU80RIP65	65	rood	-	270	6	24	5	177,03
SAU80GIP65	65	groen	-	950	6	24	5	177,03
SAU80BIP65	65	blauw	-	60	6	24	5	177,03
SAU80YIP65	65	geel	-	800	6	24	5	177,03

230LED

230V led-strip - 60 leds/m - CRI>80

NEW

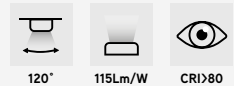
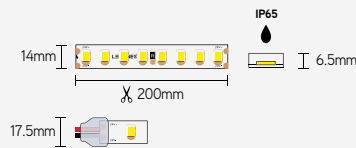


EIGENSCHAPPEN

- met geïntegreerd elektronisch circuit
- max. 50m met voeding aan één zijde
- flicker free
- 60 leds/m
- CRI>80

TOEPASSINGEN

- led-strip op 230VAC max. lengte 50 meter



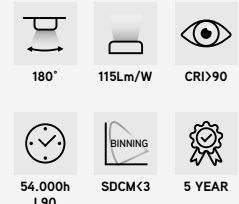
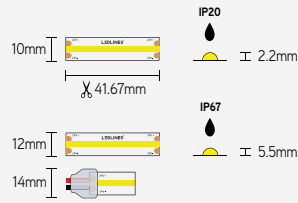
ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
230LED27IP65	65	2700	>80	690	6	230	per meter	37,32
230LED27IP6550M	65	2700	>80	690	6	230	50	1632,75
230LED30IP65	65	3000	>80	725	6	230	per meter	37,32
230LED30IP6550M	65	3000	>80	725	6	230	50	1632,75
230LED40IP65	65	4000	>80	750	6	230	per meter	37,32
230LED40IP6550M	65	4000	>80	750	6	230	50	1632,75

ACCESSOIRES

ARTIKEL	IP	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
230LEDCAB	65	voedingskabel met EU stekker 0,5m	3,55
230LEDEC	65	eindkap set	1,20

ULV10DOT

long led-strip 10m - 48V - 288 leds/m (dot-free) - CRI>90



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- efficiëntie tot 115lm/W
- 288 leds/m - SMD2022
- CRI>90

TOEPASSINGEN

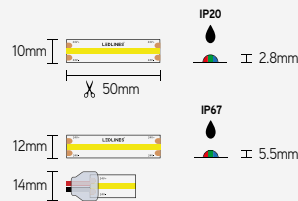
- sfeer- en nisverlichting in gangen
- 10m op één voedingspunt

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ULV1048DOT27IP20	20	2700	>90	1245	12	48	10	157,68
ULV1048DOT30IP20	20	3000	>90	1265	12	48	10	157,68
ULV1048DOT40IP20	20	4000	>90	1300	12	48	10	157,68
ULV1048DOT27IP67	67	2700	>90	1120	12	48	10	229,12
ULV1048DOT30IP67	67	3000	>90	1138	12	48	10	229,12
ULV1048DOT40IP67	67	4000	>90	1170	12	48	10	229,12

ULV10RGB

long RGB led-strip 10m - 48V - 280 leds/m (dot-free)

NEW



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- 280 leds/m - COB

TOEPASSINGEN

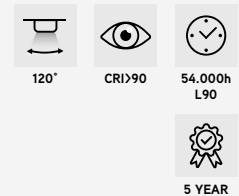
- sfeer- en nisverlichting in gangen
- instelbare kleuren
- 10m op één voedingspunt

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ULV1048RGBDOTIP20	20	RGB	-	R98/G435/B88	14,4	48	10	368,54
ULV1048RGBDOTIP67	67	RGB	-	R98/G435/B88	14,4	48	10	439,77

ULV10RGBW

long RGBW led-strip 10m - 48V - 88 leds/m (dot-free) - CRI>90

NEW



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- 88 leds/m - SMD5050
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- sfeer- en nisverlichting in gangen
- instelbare kleuren
- 10m op één voedingspunt

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ULV1048RGBW27IP20	20	RGB+2700	>90	R115/G380 B83/W324	15	48	10	329,63
ULV1048RGBW30IP20	20	RGB+3000	>90	R115/G380 B83/W324	15	48	10	329,63
ULV1048RGBW40IP20	20	RGB+4000	>90	R115/G380 B83/W324	15	48	10	329,63



ULV20DOT

long led-strip 20m - 48V - 288 leds/m (dot-free) - CRI>90

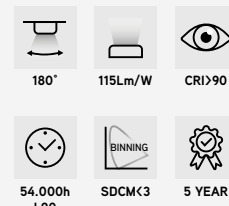
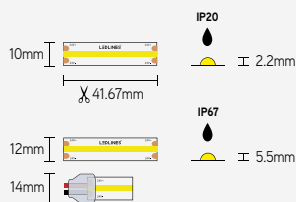


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- efficiëntie tot 115lm/W
- 288 leds/m - SMD2022
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- sfeer- en nisverlichting in gangen
- 20m op één voedingspunt



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ULV2048DOT27IP20	20	2700	>90	1245	12	48	20	315,37
ULV2048DOT30IP20	20	3000	>90	1265	12	48	20	315,37
ULV2048DOT40IP20	20	4000	>90	1300	12	48	20	315,37
ULV2048DOT27IP67	67	2700	>90	1120	12	48	20	440,40
ULV2048DOT30IP67	67	3000	>90	1138	12	48	20	440,40
ULV2048DOT40IP67	67	4000	>90	1170	12	48	20	440,40

ULV20RGB

long RGB led-strip 20m - 48V - 280 leds/m (dot-free)

NEW

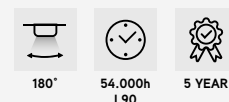
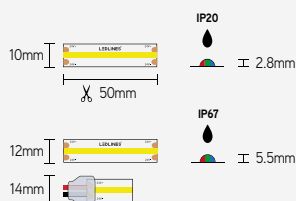


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- 280 leds/m - COB

TOEPASSINGEN

- sfeer- en nisverlichting in gangen
- instelbare kleuren
- 20m op één voedingspunt



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ULV2048RGBDOTIP20	20	RGB	-	R98/G435/B88	14,4	48	20	731,96
ULV2048RGBDOTIP67	67	RGB	-	R98/G435/B88	14,4	48	20	854,58

ULV20RGBW

long RGBW led-strip 20m - 48V - 88 leds/m (dot-free) - CRI>90

NEW

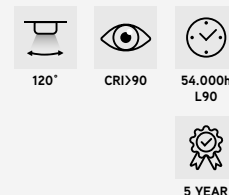
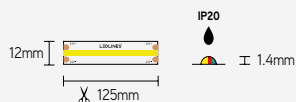


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- 88 leds/m - SMD5050
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- sfeer- en nisverlichting in gangen
- instelbare kleuren
- 20m op één voedingspunt



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ULV2048RGBW27IP20	20	RGB+2700	>90	R115/G380 B83/W324	15	48	20	659,22
ULV2048RGBW30IP20	20	RGB+3000	>90	R115/G380 B83/W324	15	48	20	659,22
ULV2048RGBW40IP20	20	RGB+4000	>90	R115/G380 B83/W324	15	48	20	659,22

ULV30DOT

long led-strip 30m - 48V - 288 leds/m (dot-free) - CRI>90

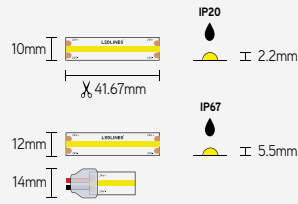


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- efficiëntie tot 115lm/W
- 288 leds/m - SMD2022
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- sfeer- en nisverlichting in gangen
- 30m op één voedingspunt



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ULV3048DOT27IP20	20	2700	>90	1245	12	48	30	473,44
ULV3048DOT30IP20	20	3000	>90	1265	12	48	30	473,44
ULV3048DOT40IP20	20	4000	>90	1300	12	48	30	473,44
ULV3048DOT27IP67	67	2700	>90	1120	12	48	30	673,57
ULV3048DOT30IP67	67	3000	>90	1138	12	48	30	673,57
ULV3048DOT40IP67	67	4000	>90	1170	12	48	30	673,57

COLORS

Color led-strip - 24V - 480 leds/m (dot-free)

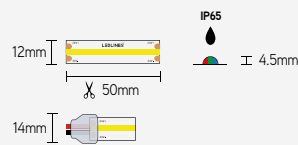


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- 480 leds/m - COB

TOEPASSINGEN

- creëren van kleureffecten

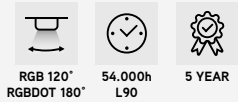
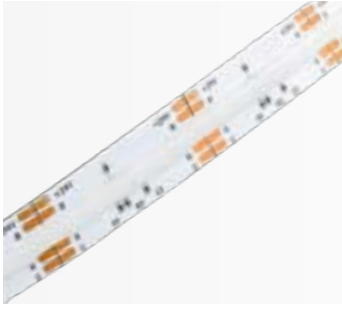


ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
COLREDIP65	65	rood	-	68	10	24	5	79,36
COLGREENIP65	65	groen	-	1047	10	24	5	79,36
COLBLUEIP65	65	blauw	-	146	10	24	5	79,36
COLYELIP65	65	geel	-	729	10	24	5	79,36



RGB

RGB led-strip 60/320/576 leds/m



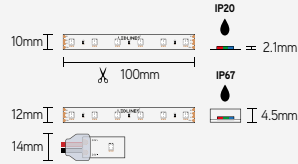
EIGENSCHAPPEN

- RGB60 SMD5050 60 leds/m
- RGB320 SMD2022 320 leds/m
- RGBDOT 576 leds/m - COB (dots-free)

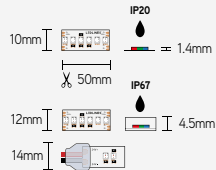
TOEPASSINGEN

- indirecte sfeerverlichting met instelbare kleuren

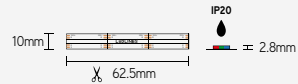
RGB60



RGB320



RGBDOT



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
RGB60IP20	20	RGB	-	R160/G400/B100	14,4	24	5	93,59
NEW RGB320IP20	20	RGB	-	R160/G400/B100	14,4	24	5	113,12
RGBDOTIP20	20	RGB	-	R80/G380/B70	14	24	5	116,98
RGB60IP67	67	RGB	-	R160/G400/B100	14,4	24	5	135,79
NEW RGB320IP67	67	RGB	-	R160/G400/B100	14,4	24	5	144,16

RGBW

RGB+W led-strip - 784 leds/m (dot-free) - CRI>90

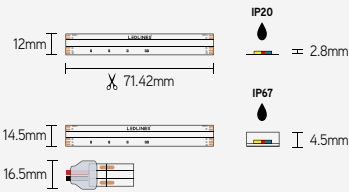


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- 784 leds/m - COB
- CRI>90

TOEPASSINGEN

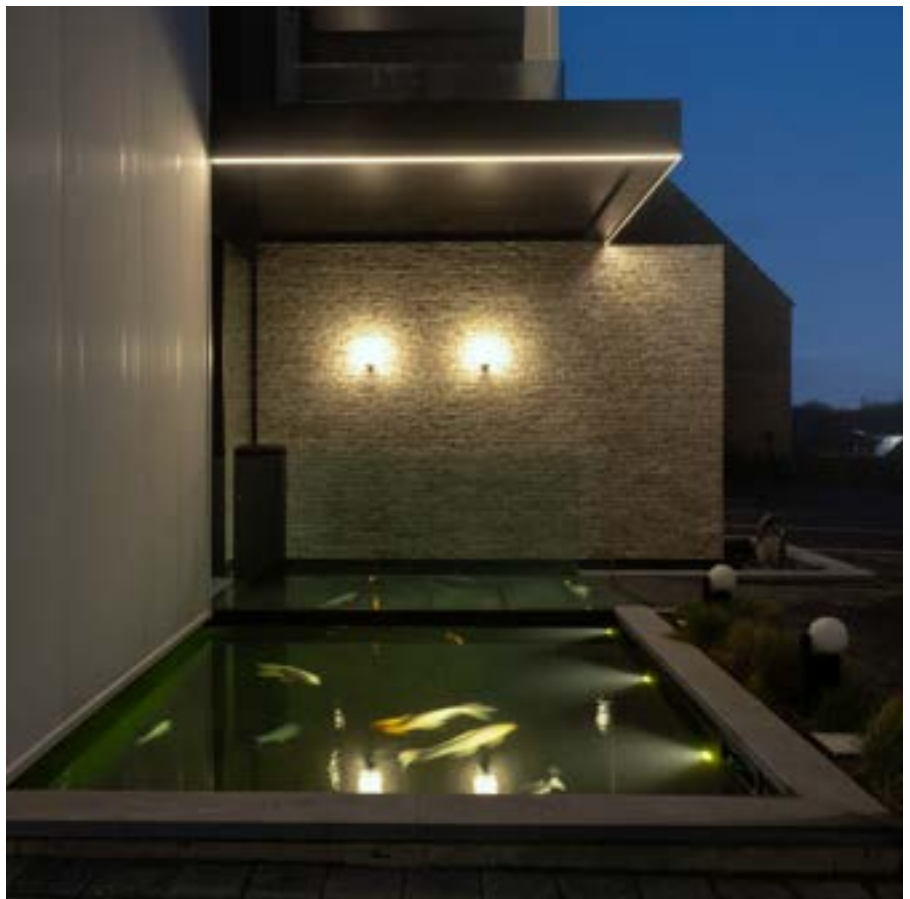
- directe sfeerverlichting met instelbare kleuren



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
RGBW27DOTIP20	20	RGB+2700	>90	R96/G483/B70/W317	14	24	5	137,94
RGBW30DOTIP20	20	RGB+3000	>90	R96/G483/B70/W317	14	24	5	137,94
RGBW40DOTIP20	20	RGB+4000	>90	R96/G483/B70/W317	14	24	5	137,94
RGBW27DOTIP67	67	RGB+2700	>90	R96/G483/B70/W317	14	24	5	173,18
RGBW30DOTIP67	67	RGB+3000	>90	R96/G483/B70/W317	14	24	5	173,18
RGBW40DOTIP67	67	RGB+4000	>90	R96/G483/B70/W317	14	24	5	173,18







TUNABLE WHITE

TW led-strip - 608 leds/m (dot-free) - CRI>90

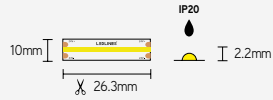


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- efficiëntie tot 110lm/W
- 608 leds/m - COB
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- sfeer- en nisverlichting met instelbare kleurtemperatuur



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
TWDOTIP20	20	2700-6500	>90	700-770	14	24	5	87,46

RGBTW

RGB+TW led-strip - 840 leds/m (dot-free) - CRI>90

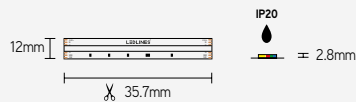


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- 840 leds/m - COB
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- directe sfeerverlichting met instelbare kleuren



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
RGBTWDOTIP20	20	RGB+2700-6500	>90	R130/G310 B65/W390	21	24	5	163,20

SPICOB

COB led-strip - 360 leds/m (dot-free) - CRI>90

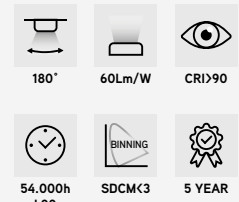
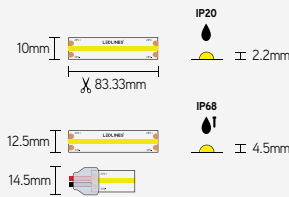


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- efficiëntie tot 60lm/W
- 360 leds/m - COB
- IP68 - chloor- en zeezout bestendig
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- monocolour lichteffecten programmeren



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
SPICOB27IP20	20	2700	>90	600	12	24	5	110,45
SPICOB30IP20	20	3000	>90	660	12	24	5	110,45
SPICOB40IP20	20	4000	>90	720	12	24	5	110,45
SPICOB27IP68	68	2700	>90	480	12	24	5	154,92
SPICOB30IP68	68	3000	>90	528	12	24	5	154,92
SPICOB40IP68	68	4000	>90	570	12	24	5	154,92

SPIRGB

COB RGB led-strip - 576 leds/m (dot-free)

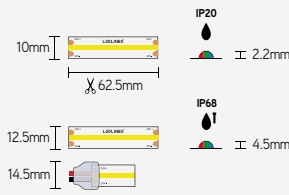


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- 576 leds/m - COB
- IP68 - chloor- en zeezout bestendig

TOEPASSINGEN

- RGB lichteffecten programmeren



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
SPICOBRGBIP20	20	RGB	-	R114/G433/B60	18	24	5	140,81
SPICOBRGBIP68	68	RGB	-	R91/G345/B48	18	24	5	185,29

SPIRGBW

COB-RGB+W led-strip - 784 leds/m (dot-free)

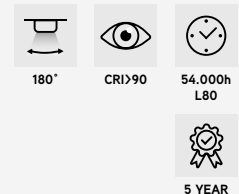
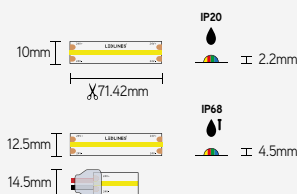


EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare led-dots
- 784 leds/m - COB
- IP68 - chloor- en zeezout bestendig
- CRI>90

TOEPASSINGEN

- RGBW lichteffecten programmeren



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
SPICOBRGBWIP20	20	RGB+W	>90	R66/G435 B69/W340	18	24	5	220,63
SPICOBRGBWIP68	68	RGB+W	>90	R52/G350 B55/W270	18	24	5	265,17

FLEX CONSTRUCT

dubbelzijdige werf led-strip - 300 leds/m - 230V

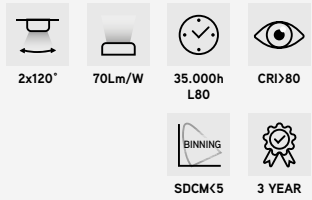


EIGENSCHAPPEN

- 230V ledstrip
- geleverd op haspel van 25 meter
- dubbelzijdige verlichting
- siliconen omhulsel met fosfor coating
- blijft nagloeien na uitschakelen (5-10min)
- koppelbaar tot 100 meter
- CRI>80

TOEPASSINGEN

- werfverlichting



ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
FLEXCONSTR230V5	65	5000	>80	800	12	230	25	389,74

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
FLEXCONSTR2Y	splitter 2-voudig	10,19
FLEXCONSTR3Y	splitter 3-voudig	11,28
FLEXCONSTREM50W1h	noodunit 1h 50W 50~180VDC	397,54



splitter 2-voudig

splitter 3-voudig

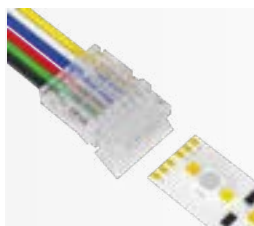
noodunit 1h





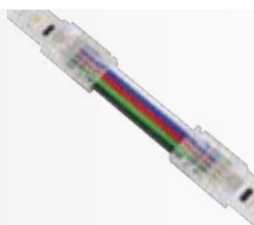
CONNECTOREN

toolless 24V 3,5A



CONNECTOREN MET KABEL L150MM

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSCON52	2P	monocolor	5	ja	ja	-	17 x 7 x 4,5	2,93
LSCON82	2P	monocolor	8	ja	ja	-	17 x 10 x 4,5	2,99
LSCON82DOT	2P	monocolor	8	ja	ja	ja	17 x 10 x 4,5	3,58
LSCON102	2P	monocolor	10	ja	ja	-	17 x 12 x 4,5	2,99
LSCON122	2P	monocolor	12	ja	ja	-	17 x 14 x 4,5	3,04
LSCON103	3P	tunable white	10	ja	ja	-	17 x 12 x 4,5	3,23
LSCON104IP20COB	4P	RGB	10	-	ja	-	17 x 12 x 4,5	3,41
LSCON104SMD	4P	RGB	10	ja	-	-	17 x 12 x 4,5	3,41
LSCON125COB	5P	RGB+W	12	-	ja	-	17 x 14 x 4,5	3,58



MOF

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSM52	2P	monocolor	5	ja	ja	-	17 x 7 x 4,5	2,45
LSM82	2P	monocolor	8	ja	ja	-	17 x 10 x 4,5	2,51
LSM82DOT	2P	monocolor	8	ja	ja	ja	17 x 10 x 4,5	2,99
LSM102	2P	monocolor	10	ja	ja	-	17 x 12 x 4,5	2,57
LSM122	2P	monocolor	12	ja	ja	-	17 x 14 x 4,5	2,62
LSM103	3P	tunable white	10	ja	ja	-	17 x 12 x 4,5	2,62
LSM104IP20COB	4P	RGB	10	-	ja	-	17 x 12 x 4,5	2,69
LSM104SMD	4P	RGB	10	ja	-	-	17 x 12 x 4,5	2,69
LSM125COB	5P	RGB+W	12	-	ja	-	17 x 14 x 4,5	2,86

MOF MET KABEL L150MM

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSMCAB52	2P	monocolor	5	ja	ja	-	17 x 7 x 4,5	3,82
LSMCAB82	2P	monocolor	8	ja	ja	-	17 x 10 x 4,5	4,00
LSMCAB82DOT	2P	monocolor	8	ja	ja	ja	17 x 10 x 4,5	5,19
LSMCAB102	2P	monocolor	10	ja	ja	-	17 x 12 x 4,5	4,12
LSMCAB122	2P	monocolor	12	ja	ja	-	17 x 14 x 4,5	4,24
LSMCAB103	3P	tunable white	10	ja	ja	-	17 x 12 x 4,5	4,29
LSMCAB104IP20COB	4P	RGB	10	-	ja	-	17 x 12 x 4,5	4,60
LSMCAB104SMD	4P	RGB	10	ja	-	-	17 x 12 x 4,5	4,60
LSMCAB125COB	5P	RGB+W	12	-	ja	-	17 x 14 x 4,5	4,95

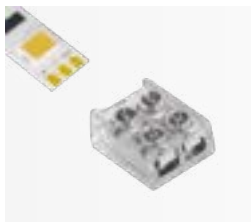
BOCHT 90°

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSC9082DOT	2P	monocolor	8	ja	ja	ja	17 x 10 x 4,5	2,99



CONNECTOREN

met schroeven 24V 6A



CONNECTOREN (VOOR KABELDIKTE 0,75MM²)

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSCON82SCREW	2P	monocolor	8	ja	ja	-	11,5 x 13,3 x 6,4	3,52
LSCON102SCREW	2P	monocolor	10	ja	ja	-	11,5 x 13,3 x 6,4	3,52

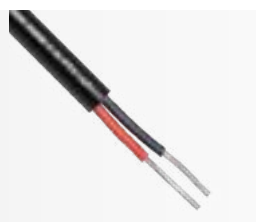


MOF

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSM82SCREW	2P	monocolor	8	ja	ja	-	11,5 x 14,6 x 6,4	3,52
LSM102SCREW	2P	monocolor	10	ja	ja	-	11,5 x 14,6 x 6,4	3,52

BOCHT 90°

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSC9082SCREW	2P	monocolor	8	ja	ja	-	14,6 x 6,4	4,18
LSC90102SCREW	2P	monocolor	10	ja	ja	-	14,6 x 6,4	4,18



FLATCABLE

ARTIKEL	TYPE LED-STRIP	OMSCHRIJVING	LENGTE m	€ EXCL. BTW
CABFL2P50M	monocolor	2x20awg 0,52mm ²	50	77,12
CABFL3P50M	tunable white	3x20awg 0,52mm ²	50	106,64
CABFL4P50M	RGB	4x20awg 0,52mm ²	50	132,91
CABFL5P50M	RGB+W	5x20awg 0,52mm ²	50	159,13
CABFL6P50M	RGB+CTA	6x20awg 0,52mm ²	50	185,40

KABEL PVC ISOLATIE

ARTIKEL	TYPE LED-STRIP	OMSCHRIJVING	LENGTE m	€ EXCL. BTW
CABSH2P100M	Monocolor	2x20awg 0,52mm ²	100	197,72
CABSH3P100M	tunable white	3x20awg 0,52mm ²	100	220,21
CABSH4P100M	RGB	4x20awg 0,52mm ²	100	255,80
CABSH5P100M	RGB+W	5x20awg 0,52mm ²	100	319,62
CABSH6P100M	RGB+CTA	6x20awg 0,52mm ²	100	367,31

LINEAR LINE

LED-STRIPS OP MAAT



Als extra service bieden we bij Ledlines® maatwerk aan voor heel wat verschillende toepassingen. De standaard profielen in combinatie met flexibele strips kunnen naar wens van de eindklant bij ons in het atelier op maat gemaakt worden. Dit bespaart de installateur veel werkuren op de werf.

De Led-strips worden bij ons in een schone en professionele omgeving geknipt en gesoldeerd. De aluminium profielen worden met een nauwkeurig zaagblad op maat gezaagd en nadien vetvrij gemaakt zodat de Led-strip ook op lange termijn goed blijft kleven. Met gebruik van de juiste apparatuur kunnen we op korte termijn een kwalitatief hoogstaand samengesteld product leveren dat op de werf zeer eenvoudig geïnstalleerd kan worden.





PROJECTOPLOSSINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LOMILCS	led-strip op maat + soldering (incl. 1,2m draad)	7,32
LOM1PCT	alu profiel zaagsnede	9,41



LINEAR LINE LEDFLEX





HLF2438

horizontaal buigzame neonflex 3x8mm 24VDC

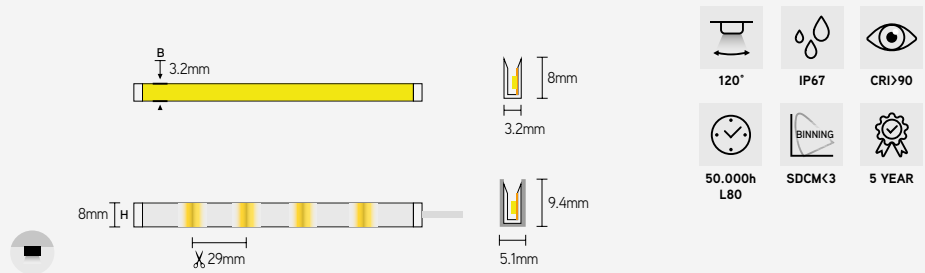


EIGENSCHAPPEN

- slechts 3mm breed
- kniplengte 29mm
- kabelingang enkel via uiteinde

TOEPASSINGEN

- geschikt voor binnen- en buiten toepassingen
- creëren van extra smalle lichteffecten



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE mm	LENGTE m	€ EXCL. BTW/M
HLF243823	2300	102	6	5050	maatwerk	29,07
HLF243827	2700	120	6	5050	maatwerk	29,07
HLF243830	3000	123	6	5050	maatwerk	29,07
HLF243840	4000	132	6	5050	maatwerk	29,07
HLF2438B	blauw	26	6	5050	maatwerk	31,46
HLF2438G	groen	139	6	5050	maatwerk	31,46
HLF2438R	rood	48	6	5050	maatwerk	31,46
HLF2438Y	geel	98	6	5050	maatwerk	31,46

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LF38CAB	aansluitkabel enkel op het uiteinde per 1m	2,96
LFBR38	alu clip 20mm	2,86
LFPR3811M	alu profiel 1m	9,82
LFPR3822M	alu profiel 2m	19,64

HLF241010

horizontaal buigzame neonflex 10x10mm 24VDC

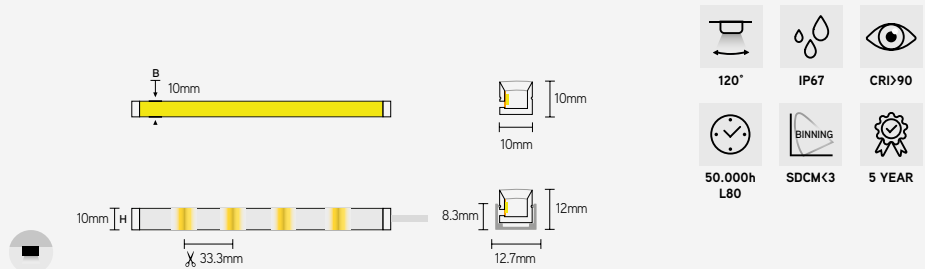


EIGENSCHAPPEN

- kniplengte 33,3mm
- kabelingang mogelijk via uiteinde, zijkant of bodem

TOEPASSINGEN

- geschikt voor binnen- en buiten toepassingen
- creëren van egale lichtlijnen
- direct/indirect uitlichten



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE mm	LENGTE m	€ EXCL. BTW/M
HLF24101023	2300	416	10	10050	maatwerk	36,87
HLF24101027	2700	490	10	10050	maatwerk	36,87
HLF24101030	3000	500	10	10050	maatwerk	36,87
HLF24101040	4000	520	10	10050	maatwerk	36,87
HLF241010B	blauw	55	10	10050	maatwerk	40,07
HLF241010G	groen	290	10	10050	maatwerk	40,07
HLF241010R	rood	100	10	10050	maatwerk	40,07
HLF241010Y	geel	206	10	10050	maatwerk	40,07

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LF1010CAB	aansluitkabel op einde/zijkant/bodem per 1m	2,94
LFBR1010	alu clip 20mm	3,06
LFPR10101M	alu profiel 1m	8,93
LFPR10102M	alu profiel 2m	17,88
LFPRF10101M	alu profiel plooibaar 1m	13,84

HLF241616

horizontaal buigzame neonflex 16x16mm 24VDC

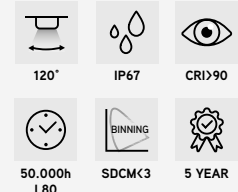
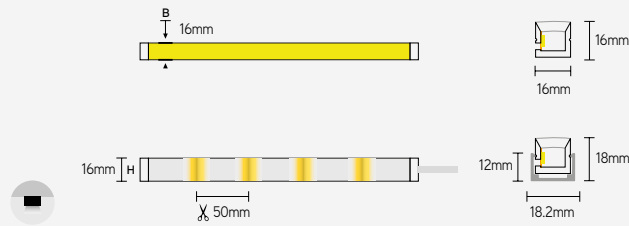


EIGENSCHAPPEN

- kniplengte 50mm
- kabelingang mogelijk via uiteinde, zijkant of bodem

TOEPASSINGEN

- geschikt voor binnen- en buiten toepassingen
- creëren van egale lichtlijnen
- direct/indirect uitlichten



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE mm	LENGTE m	€ EXCL. BTW/M
HLF24161623	2300	480	10	20000	maatwerk	74,94
HLF24161627	2700	510	10	20000	maatwerk	74,94
HLF24161630	3000	515	10	20000	maatwerk	74,94
HLF24161640	4000	560	10	20000	maatwerk	74,94
HLF241616B	blauw	63	10	20000	maatwerk	81,22
HLF241616G	groen	330	10	20000	maatwerk	81,22
HLF241616R	rood	115	10	20000	maatwerk	81,22
HLF241616Y	geel	236	10	20000	maatwerk	81,22

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LF1616CAB	aansluitkabel einde/zijkant/bodem per 1m	4,98
LFBR1616	alu clip 20mm	3,11
LFPR16161M	alu profiel 1m	10,58
LFPR16162M	alu profiel 2m	17,71
LFPRC16161M	alu profiel met kabelgoot 1m	25,88
LFPRC16162M	alu profiel met kabelgoot 2m	44,89
LFPRF16161M	alu profiel plooibaar 1m	14,65

HLF481616

horizontaal buigzame neonflex 16x16mm 48VDC

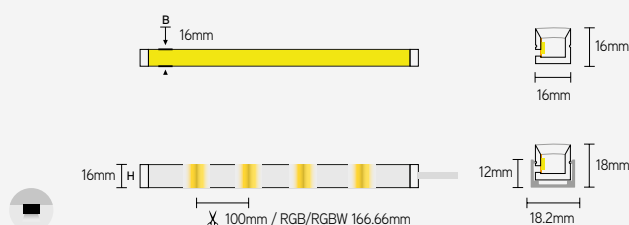


EIGENSCHAPPEN

- kniplengte 100mm, RGB(W) 166,66mm
- kabelingang mogelijk via uiteinde, zijkant of bodem

TOEPASSINGEN

- geschikt voor binnen- en buiten toepassingen
- creëren van egale lichtlijnen
- direct/indirect uitlichten



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE mm	LENGTE m	€ EXCL. BTW/M
HLF48161623	2300	423	10	30000	maatwerk	82,71
HLF48161627	2700	455	10	30000	maatwerk	82,71
HLF48161630	3000	500	10	30000	maatwerk	82,71
HLF48161640	4000	544	10	30000	maatwerk	82,71
HLF481616B	blauw	56	8	20000	maatwerk	89,44
HLF481616G	groen	293	8	20000	maatwerk	89,44
HLF481616R	rood	101	8	20000	maatwerk	89,44
HLF481616Y	geel	208	8	20000	maatwerk	89,44
HLF481616CTA	2700-6000	550	8	20000	maatwerk	89,44
HLF481616RGB	RGB	R80/G232/B44	8	20000	maatwerk	102,15
HLF481616RGBW	RGBW	R60/G174/B33/W270	8	20000	maatwerk	116,43

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LF1616CAB	aansluitkabel einde/zijkant/bodem per 1m	4,98
LFBR1616	alu clip 20mm	3,11
LFPR16161M	alu profiel 1m	10,58
LFPR16162M	alu profiel 2m	17,71
LFPRC16161M	alu profiel met kabelgoot 1m	25,88
LFPRC16162M	alu profiel met kabelgoot 2m	44,89
LFPRF16161M	alu profiel plooibaar 1m	14,65





VLF241616

verticaal buigzame neonflex 16x16mm 24VDC

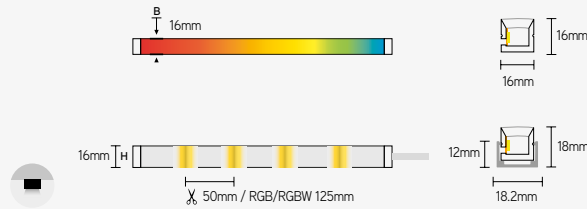


EIGENSCHAPPEN

- kniplengte: 50mm
- kniplengte RGB/RGBW: 125mm
- connectie enkel mogelijk via zijde, einde of bodem

TOEPASSINGEN

- geschikt voor binnen- en buiten toepassingen
- creëren van egale lichtlijnen
- direct/indirect uitlichten



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE mm	LENGTE m	€ EXCL. BTW/M
VLF24161623	2300	452	10	20000	maatwerk	74,94
VLF24161627	2700	480	10	20000	maatwerk	74,94
VLF24161630	3000	510	10	20000	maatwerk	74,94
VLF24161640	4000	560	10	20000	maatwerk	74,94
VLF241616B	blauw	67	10	20000	maatwerk	81,22
VLF241616G	groen	356	10	20000	maatwerk	81,22
VLF241616R	rood	122	10	20000	maatwerk	81,22
VLF241616Y	geel	253	10	20000	maatwerk	81,22
VLF241616RGBWDMX	RGBW	R40/G128 B31/W130	14	5000	maatwerk	94,00
VLF241616RGBWSP1	RGBW	R64/G215 B51/W342	12	5000	maatwerk	93,55

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LF1616CAB	aansluitkabel einde/zijkant/bodem per lm	4,98
LFBR1616	alu clip 20mm	3,11
LFPR16161M	alu profiel 1m	10,58
LFPR16162M	alu profiel 2m	17,71
LFPRC16161M	alu profiel met kabelgoot 1m	25,88
LFPRC16162M	alu profiel met kabelgoot 2m	44,89
LFPRF16161M	alu profiel plooibaar 1m	14,65

VLF481616

verticaal buigzame neonflex 16x16mm 48VDC

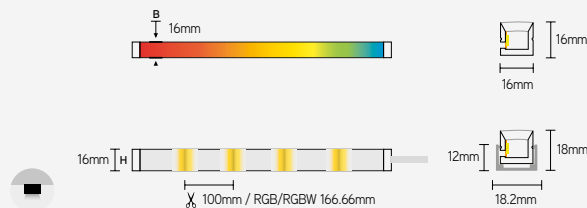


EIGENSCHAPPEN

- kniplengte: 100mm
- kniplengte RGB/RGBW: 166,66mm
- connectie mogelijk via zijde, einde of bodem

TOEPASSINGEN

- geschikt voor binnen- en buiten toepassingen
- creëren van egale lichtlijnen
- direct/indirect uitlichten



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE mm	LENGTE m	€ EXCL. BTW/M
VLF48161623	2300	508	10	30000	maatwerk	82,71
VLF48161627	2700	528	10	30000	maatwerk	82,71
VLF48161630	3000	535	10	30000	maatwerk	82,71
VLF48161640	4000	455	10	30000	maatwerk	82,71
VLF481616B	blauw	71	8	20000	maatwerk	89,44
VLF481616G	groen	374	8	20000	maatwerk	89,44
VLF481616R	rood	129	8	20000	maatwerk	89,44
VLF481616Y	geel	266	8	20000	maatwerk	89,44
VLF481616CTA	2700-6000	343/378	8	20000	maatwerk	89,44
VLF481616RGB	RGB	R99/G279/B53	8	20000	maatwerk	102,15
VLF481616RGBW	RGBW	R93/G252/B57/W229	8	20000	maatwerk	116,43

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LF1616CAB	aansluitkabel einde/zijkant/bodem per lm	4,98
LFBR1616	alu clip 20mm	3,11
LFPR16161M	alu profiel 1m	10,58
LFPR16162M	alu profiel 2m	17,71
LFPRC16161M	alu profiel met kabelgoot 1m	25,88
LFPRC16162M	alu profiel met kabelgoot 2m	44,89
LFPRF16161M	alu profiel plooibaar 1m	14,65

LF3D241616

3D neonflex 16x16mm 24VDC

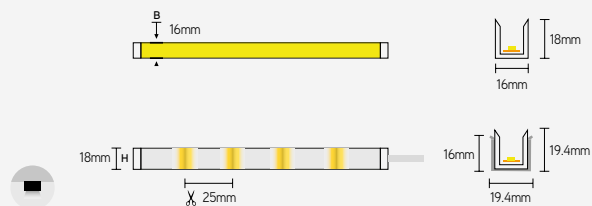


EIGENSCHAPPEN

- kniplengte 25mm
- buigzaam in alle richtingen
- kabelingang mogelijk via uiteinde, zijkant of bodem

TOEPASSINGEN

- geschikt voor binnen- en buiten toepassingen
- creëren van 3D lichtlijnen
- direct/indirect uitlichten



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE mm	LENGTE m	€ EXCL. BTW/M
LF3D24161823	2300	605	14	5000	maatwerk	93,75
LF3D24161827	2700	628	14	5000	maatwerk	93,75
LF3D24161830	3000	655	14	5000	maatwerk	93,75
LF3D24161840	4000	685	14	5000	maatwerk	93,75

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LF1616CAB	aansluitkabel einde/zijkant/bodem per 1m	4,98
LFBR1616	alu clip 20mm	3,11
LFPR16161M	alu profiel 1m	10,58
LFPR16162M	alu profiel 2m	17,71
LFPRC16161M	alu profiel met kabelgoot 1m	25,88
LFPRC16162M	alu profiel met kabelgoot 2m	44,89
LFPRF16161M	alu profiel plooibaar 1m	14,65

LF360

verticaal buigzame neonflex 25mm 24VDC

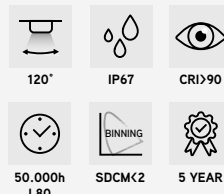
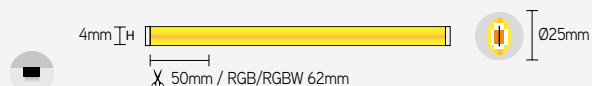


EIGENSCHAPPEN

- kniplengte: 50mm
- kniplengte RGB/RGBW: 62mm
- connectie mogelijk via uiteinde

TOEPASSINGEN

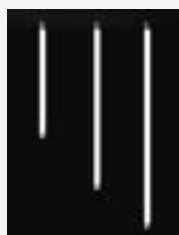
- decoratieve lichteffecten



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE mm	LENGTE m	€ EXCL. BTW/M
LF360242523	2300	830	14	5000	maatwerk	98,14
LF360242527	2700	855	14	5000	maatwerk	98,14
LF360242530	3000	900	14	5000	maatwerk	98,14
LF360242540	4000	925	14	5000	maatwerk	98,14
LF3602425RGB	RGB	R133/G350/B60	14	5000	maatwerk	112,93
LF3602425RGBW	RGBW	R90/G300/B65/W260	18	5000	maatwerk	113,61

ACCESSOIRES

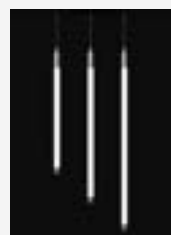
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LF360CAB	aansluitkabel op uiteinde per 1m	4,98
LF360CLIP	bevestigingsclip pc	2,26
LF360EC	eindkap set	1,98
LF360SUR	ophangset plafond met 2 bevestigingen	65,79
LF360SUS	pendelstang	16,04
LF360VPEND	ophangset verticaal gependeld	62,17
LF360VSUR	ophangset verticaal opbouw	62,17



LF360VSUR



LF360SUS

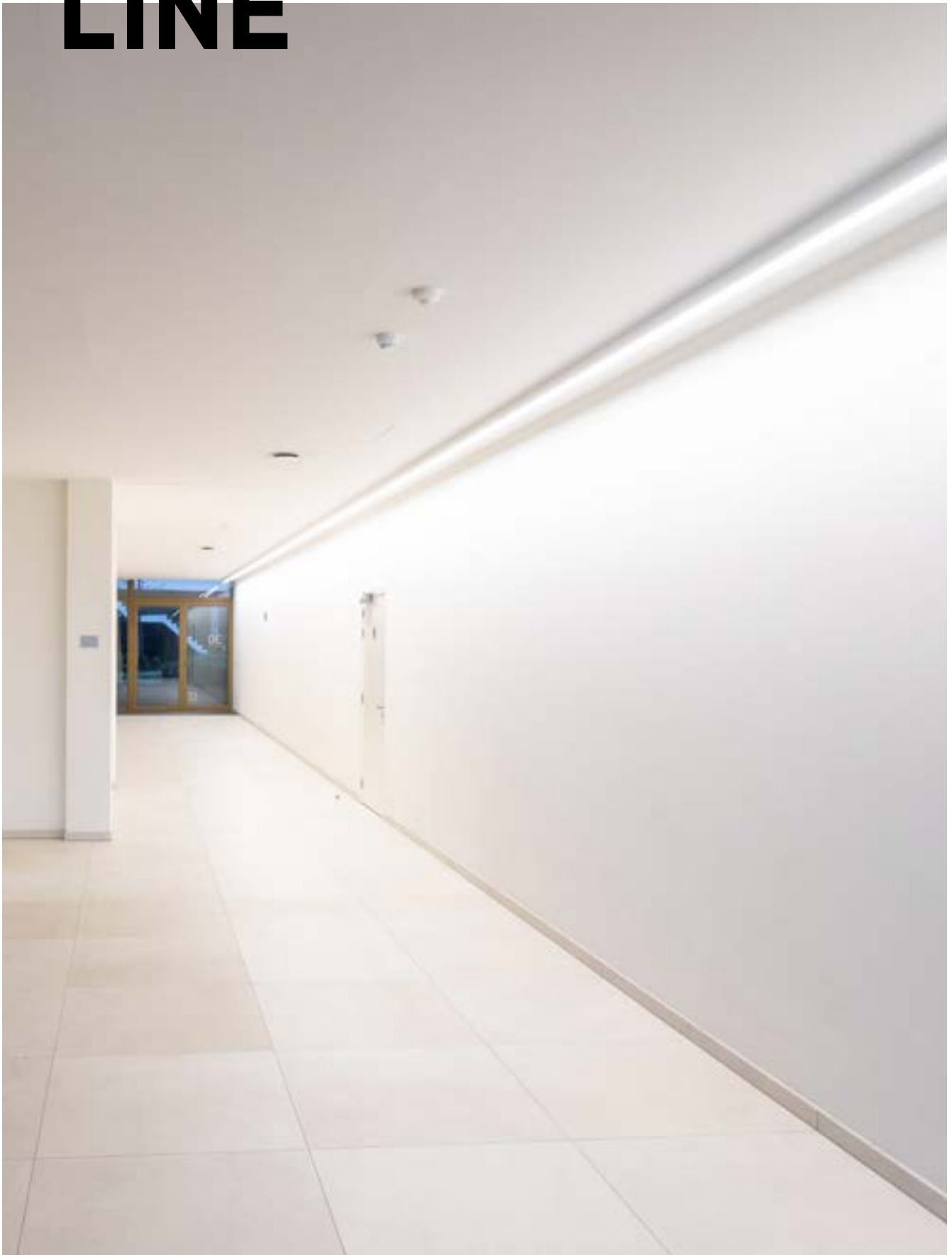


LF360VPEND

LINEAR

LINE

VOEDINGEN



Left complex Antwerpen, België





IP20 EN IP42 120

- IP42 "APV" met kabeluitgang
- IP20 "SLT" met schroefaansluiting
- geschikt voor droge ruimtes
- residentiële en tertiaire sector



DIMBAAR 122

- IP67
- met kabeluitgang
- 1-10V, DALI-2, KNX of Casambi
- dimmen van led-strips



DIN-RAIL 120

- met kabeluitgang
- geschikt voor din-railmontage
- residentiële en tertiaire sector "HDR"
- industriële sector "NDR 1-fase" & "TDR 3-fase"



48V 122

- IP67
- met kabeluitgang
- uitermate geschikt voor Ledflex 48V



IP67 PRO 120

- met kabeluitgang
- geschikt voor vochtige ruimtes
- residentiële en tertiaire sector



NEW

PUSH DIM & 1-10V 124

- hoge power factor/efficiëntie
- lage THD
- dimbaar 0,1-100%
- zonder flicker of gezoem



IP67 PLUS 121

- met kabeluitgang
- geschikt voor buitentoepassingen
- residentiële, tertiaire en industriële sector



NEW

CASAMBI 124

- hoge power factor/efficiëntie
- lage THD
- dimbaar 0,1-100%
- zonder flicker of gezoem



SLIMLINE 121

- IP20 "-24VFG" met schroefaansluiting
- IP67 "-24VFC" en "-24VLC" met kabeluitgang
- uitermate geschikt voor inbouw in lineaire profielen



NEW

DALI VOEDINGEN 125

- voeding en dimming in één
- hoge power factor/efficiëntie
- lage THD
- dimbaar 0,1-100% zonder flicker of gezoem
- DALI-2 DT6&DT8 gecertificeerd



FASE DIMBAAR 121

- IP66
- met kabeluitgang
- TRIAC to PWM
- dimmen van led-strips



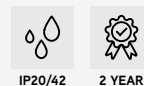
NEW

UNIVERSEEL 125

- hoge power factor/efficiëntie
- lage THD
- dimbaar 0,1-100%
- zonder flicker of gezoem

IP20 & IP42

APV- & SLT-serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- 15cm aansluitdraad (APV)
- met kabelingang (SLT)
- niet dimbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor droge ruimtes
- residentiële en tertiaire sector

ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
APV-12-24	42	24	12	60 x 30 x 23,5	15,50
APV-16-24	42	24	16	60 x 30 x 23,5	16,00
APV-25-24	42	24	25	84 x 57 x 29,5	26,00
APV-35-24	42	24	35	84 x 57 x 29,5	28,50
SLT5024VLE	20	24	50	185 x 60 x 31	50,68
SLT7524VLE	20	24	75	185 x 60 x 31	66,36
SLT10024VLE	20	24	100	185 x 60 x 31	81,51
SLT15024VLE	20	24	150	223 x 64 x 33	84,65

DIN-RAIL

HDR- & NDR-serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- niet dimbaar

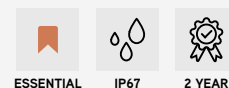
TOEPASSINGEN

- geschikt voor din-railmontage
- residentiële en tertiaire sector (HDR)
- industriële sector (NDR 1-fase & TDR 3-fase)

ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
HDR-15-24	20	24	15	90 x 18 x 55	30,00
HDR-30-24	20	24	30	90 x 35 x 55	36,50
HDR-60-24	20	24	60	90 x 53 x 55	49,50
HDR-100-24	20	24	100	90 x 70 x 55	70,00
HDR-150-24	20	24	150	90 x 105 x 55	88,50
NDR-240-24	20	24	240	63 x 125 x 114	131,00
NDR-480-24	20	24	480	86 x 125 x 129	255,00
TDR-480-24	20	24	480	86 x 125 x 129	308,00
TDR-960-24	20	24	960	110 x 125 x 150	586,00

IP67 PRO

LPV-serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- 30cm aansluitdraad
- niet dimbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor vochtige ruimtes
- residentiële en tertiaire sector

ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
LPV-20-24	67	24	20	118 x 35 x 26	20,50
LPV-35-24	67	24	35	148 x 40 x 30	28,50
LPV-60-24	67	24	60	162,5 x 42,5 x 32	30,50
LPV-100-24	67	24	100	190 x 52 x 37	52,00
LPV-150-24	67	24	150	191 x 63 x 37,5	70,00

IP67 PLUS

XLG- & HLG -serie

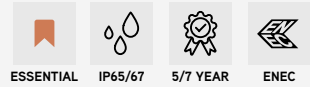


EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- 30cm aansluitkabel
- 5 (XLG) of 7 (HLG) jaar garantie
- niet dimbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor buitentoepassingen
- residentiële, tertiaire en industriële sector



ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
XLG-75-24-A	67	24	75	140 x 63 x 32	59,50
XLG-100-24-A	67	24	100	140 x 63 x 32	63,00
XLG-150-24-A	67	24	150	180 x 63 x 35,5	71,00
XLG-200-24-A	67	24	200	219 x 63 x 35,5	85,00
HLG-40H-24A	65	24	40	171 x 61,5 x 36,8	73,00
HLG-60H-24A	65	24	60	171 x 61,5 x 36,8	76,00
HLG-80H-24A	65	24	80	195,6 x 61,5 x 38,8	91,00
HLG-100H-24A	65	24	100	220 x 68 x 38,8	110,50
HLG-120H-24A	65	24	120	220 x 68 x 38,8	114,00
HLG-150H-24A	65	24	150	228 x 68 x 38,8	115,50
HLG-185H-24A	65	24	185	228 x 68 x 38,8	123,50
HLG-240H-24A	65	24	240	251 x 68 x 38,8	138,00
HLG-320H-24A	65	24	320	252 x 90 x 43,8	186,00
HLG-480H-24A	65	24	480	262 x 125 x 43,8	277,00
HLG-600H-24A	65	24	600	280 x 144 x 48,5	440,00

SLIMLINE

SLT-serie

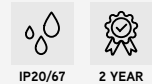


EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- niet dimbaar

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor inbouw in lineaire profielen



ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
SLT20-24VFG	20	24	20	122 x 46 x 17	24,56
SLT30-24VFG	20	24	30	246 x 30 x 17	38,14
SLT60-24VFG	20	24	60	298 x 30 x 17	70,54
SLT75-24VFG	20	24	75	298 x 30 x 17	70,54
SLT100-24VFG	20	24	100	298 x 30 x 17	81,51
SLT30-24VFC-UN	67	24	30	290 x 30 x 17	67,40
SLT75-24VFC-UN	67	24	75	341 x 30 x 17	93,01
SLT96-24VLC-UN	67	24	96	270 x 40 x 23	105,55

FASE DIMBAAR

KVF-serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- TRIAC to PWM
- dimbaar

TOEPASSINGEN

- dimmen van led-strips



ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
KVF-24080-TDH	66	24	80	230 x 70 x 43	123,83
KVF-24150-TDH	66	24	150	256 x 78 x 47	178,17
KVF-24200-TDH	66	24	200	265 x 78 x 47	205,34
KVF-24320-TDH	66	24	320	276 x 78 x 47	276,40



DIMBAAR

PWM-serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- dimbaar

TOEPASSINGEN

- dimmen van led-strips



IP67



5 YEAR



ENEC



DALI-2

ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	DIM	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
PWM-40-24	67	24	40	1-10V	150 x 53 x 35	64,00
PWM-60-24	67	24	60	1-10V	150 x 53 x 35	69,00
PWM-90-24	67	24	90	1-10V	171 x 63 x 37,5	97,00
PWM-120-24	67	24	120	1-10V	171 x 63 x 37,5	111,50
PWM-200-24	67	24	200	1-10V	195 x 68 x 39,5	135,00
PWM-60-24DA2	67	24	60	DALI-2	150 x 53 x 35	82,50
PWM-90-24DA2	67	24	90	DALI-2	171 x 63 x 37,5	110,00
PWM-120-24DA2	67	24	120	DALI-2	171 x 63 x 37,5	124,50
PWM-200-24DA2	67	24	200	DALI-2	195 x 68 x 39,5	148,00
PWM-60-24KN	67	24	60	KNX	150 x 53 x 35	117,50
PWM-120-24KN	67	24	120	KNX	171 x 63 x 37,5	151,00
PWM-200-24KN	67	24	200	KNX	195 x 68 x 39,5	174,50
PWM-60-24BLE	67	24	60	Casambi	150 x 53 x 35	207,00
PWM-120-24BLE	67	24	120	Casambi	171 x 63 x 37,5	223,50
PWM-200-24BLE	67	24	200	Casambi	195 x 68 x 39,5	293,00

48V

HLG-serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 48VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- 30cm aansluitkabel
- niet dimbaar

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor Ledflex 48V (zie pg. 113 of 116)



IP65



7 YEAR

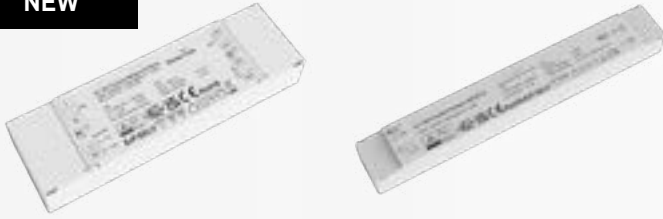
ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
HLG-40H-48A	65	48	40	171 x 61,5 x 36,8	73,00
HLG-60H-48A	65	48	60	171 x 61,5 x 36,8	76,00
HLG-80H-48A	65	48	80	195,6 x 61,5 x 38,8	91,00
HLG-100H-48A	65	48	100	220 x 68 x 38,8	110,50
HLG-120H-48A	65	48	120	220 x 68 x 38,8	114,00
HLG-150H-48A	65	48	150	228 x 68 x 38,8	115,50
HLG-185H-48A	65	48	185	228 x 68 x 38,8	123,50
HLG-240H-48A	65	48	240	251 x 68 x 38,8	138,00
HLG-320H-48A	65	48	320	252 x 90 x 43,8	186,00



PUSH DIM & 1-10V DIMBAAR

PSL-serie

NEW



EIGENSCHAPPEN

- ledvoeding van topkwaliteit, hoge power factor/efficiëntie, lage THD
- dimbaar 0,1-100% zonder flicker of gezoem

TOEPASSINGEN

- voeding en dimming in één
- constant voltage

ARTIKEL	VOLT	WATT	DIM	VOOR TYPE LEDSTRIP	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
PSL2440	24	40	1-10V/push	mono color	151,5 x 45 x 23,5	35,21
PSL24150	24	150	1-10V/push	mono color	310 x 45 x 30	64,97
PSL241502	24	150	1-10V/push	tunable white	310 x 45 x 30	67,05

CASAMBI

PSL-serie

NEW



EIGENSCHAPPEN

- ledvoeding van topkwaliteit, hoge power factor/efficiëntie, lage THD
- dimbaar 0,1-100% zonder flicker of gezoem

TOEPASSINGEN

- voeding en dimming in één
- constant voltage

ARTIKEL	VOLT	WATT	DIM	VOOR TYPE LEDSTRIP	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
PSL2475CSB	24	75	Casambi	mono color	306,6 x 43 x 30	105,25
PSL2475TWCSB	24	75	Casambi	tunable white	306,6 x 43 x 30	107,90
PSL24100CSB	24	100	Casambi	mono color	306,6 x 43 x 30	119,55
PSL24100TWCSB	24	100	Casambi	tunable white	306,6 x 43 x 30	122,86
PSL24150CSB	24	150	Casambi	mono color	306,6 x 43 x 30	133,26
PSL24150TWCSB	24	150	Casambi	tunable white	306,6 x 43 x 30	135,90

DALI VOEDINGEN

PSL-serie



EIGENSCHAPPEN

- ledvoeding van topkwaliteit, hoge power factor/efficiëntie, lage THD
- dimbaar 0,1-100% zonder flicker of gezoem
- DALI-2 DT6&DT8 gecertificeerd
- 24 of 48V

TOEPASSINGEN

- voeding en dimming in één
- constant voltage

ARTIKEL	VOLT	WATT	DIM	VOOR TYPE LEDSTRIP	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
PSL24751DT6	24	75	DALI-2	mono color	306,6 x 43 x 30	87,54
PSL24752DT8	24	75	DALI-2	tunable white	306,6 x 43 x 30	89,56
PSL24754DT8	24	75	DALI-2	RGB(W)	306,6 x 43 x 30	89,24
PSL241001DT6	24	100	DALI-2	mono color	306,6 x 43 x 30	100,53
PSL241002DT8	24	100	DALI-2	tunable white	306,6 x 43 x 30	100,53
PSL241004DT8	24	100	DALI-2	RGB(W)	306,6 x 43 x 30	100,53
PSL241501DT6	24	150	DALI-2	mono color	365,6 x 43 x 30	108,47
PSL241502DT8	24	150	DALI-2	tunable white	365,6 x 43 x 30	109,80
PSL241504DT8	24	150	DALI-2	RGB(W)	365,6 x 43 x 30	109,80
NEW PSL242401DT6	24	240	DALI-2	mono color	365,6 x 43 x 30	140,60
NEW PSL242405DT8	24	240	DALI-2	tunable white	365,6 x 43 x 30	147,22
PSL481001DT6	48	100	DALI-2	mono color	306,6 x 43 x 30	100,53
PSL481002DT8	48	100	DALI-2	tunable white	306,6 x 43 x 30	100,53
PSL481004DT8	48	100	DALI-2	RGB(W)	306,6 x 43 x 30	100,53
PSL481501DT6	48	150	DALI-2	mono color	365,6 x 43 x 30	108,47
PSL481502DT8	48	150	DALI-2	tunable white	365,6 x 43 x 30	109,80
PSL481504DT8	48	150	DALI-2	RGB(W)	365,6 x 43 x 30	109,80

UNIVERSEEL

PSL-serie

NEW



EIGENSCHAPPEN

- ledvoeding van topkwaliteit, hoge power factor/efficiëntie, lage THD
- dimbaar 0,1-100% zonder flicker of gezoem

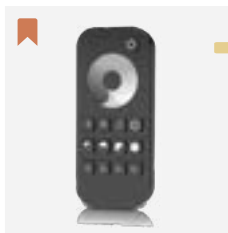
TOEPASSINGEN

- voeding en dimming in één
- constant voltage

ARTIKEL	VOLT	WATT	DIM	VOOR TYPE LEDSTRIP	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
PSL242004IN1	24	200	TRIAC/1-10V/ DALI/push	mono color	244 x 79 x 39	181,31

LINEAR LINE STURINGEN

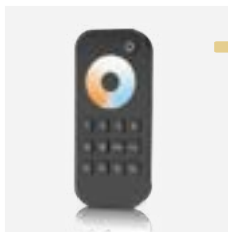




MONOCOLOR

128

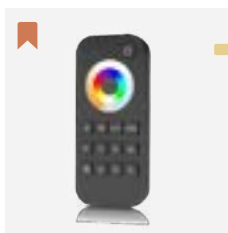
- monochroom wit licht bedienen en traploos dimmen



TUNABLE WHITE

129

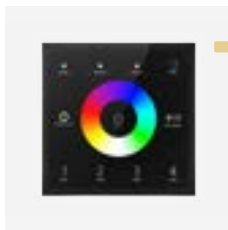
- laat toe de kleurtemperatuur, sfeer en functionaliteit van het licht aan te passen aan moment, activiteit en comfortbeleving



RGB & RGBW

130

- kleurenlicht RGB of gecombineerd RGBW met hoogwaardig wit.
- geschikt voor zowel decoratieve kleuraccenten als functionele witte verlichting



RGBTW

131

- de meest flexibele oplossing voor projecten waarin sfeer, dynamiek en controle samenkomen.

Sturingsmogelijkheden

- draadloos RF met handzender of wandpaneel
- draadloos Bluetooth mesh via Ledlines Smartline© of Casambi app
- bekabeld via potentiaalvrije drukknop
- bekabeld via 1-10V / DALI / DMX / KNX / TRIAC

Ledlines Smartline© Bluetooth app

- verlichting aansturen via smartphone/tablet
- scene's en groepen aanmaken
- tijdschema's en timers instellen
- lichteffecten en daglichtsturingen simuleren
- via optionele gateway BLEGW verbinding maken met de cloud en diensten zoals Amazon, Alexa, Google

Download de app:



MONOCOLOR

monocolor led-strips bedienen



TOEPASSINGEN

- draadloos RF met handzender of wandpaneel
- draadloos Bluetooth mesh met Ledlines smartline of Casambi
- bekabeld met potentiaalvrije drukknop
- bekabeld via 1-10V/DALI/DMX/KNX/TRIAC

RF KITS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	ZONES	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFKIT1CH	RF kit zender+ontvanger	1	PWM 1x8A	5-36VDC	ja	97 x 33 x 18	52,18

RF ZENDERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	ZONES	UITGANG	VOEDING	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFRM1C6	RF handzender	4	RF	2xAAA	zwart	122 x 53 x 18	58,52
RFRM5C6	RF handzender	8	RF	2xAAA	zwart	122 x 53 x 18	52,25
TPRFM4W	RF wandpaneel	4	RF	CR2032	wit	86 x 86 x 9,5	60,61
TPRFM4B	RF wandpaneel	4	RF	CR2032	zwart	86 x 86 x 9,5	60,61
MTPRFM1W	RF wandpaneel mini	1	RF	CR2032	wit	Ø75 x 18	39,71
TPRFDMXM4B	RF wandpaneel	4	RF/DMX	100-240VAC	zwart	86 x 86 x 33	58,44
TPRFDMXM4W	RF wandpaneel	4	RF/DMX	100-240VAC	wit	86 x 86 x 33	58,44

RF ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFR5AV4	RF ontvanger mono color + push-dim	PWM4x5A	12-48VDC	ja	175 x 45 x 27	49,18
RFR5AV4S	RF ontvanger mono color met display	PWM4x5A	12-48VDC	nee	170 x 50 x 23	52,25
RFR5AV4DIN	RF ontvanger mono color DIN-rail	PWM4x5A	12-48VDC	ja	110 x 48 x 67	65,84

MONOCOLOR SMARTLINE ZENDER

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
BLERM1	Smartline handzender monocolor	BLE mesh	125 x 35 x 10	24,88

SMARTLINE ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
BLERC5CH	smartline ontvanger	PWM 5x5A	12-48VDC	ja	170 x 59 x 29	72,52

CASAMBI ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
CBU-PWM4	ontvanger Casambi	PWM 4x1,5A	12-24VDC	nee	72 x 30 x 18	103,46

CONTROLLER 1-10V

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RC010L4	controller 1-10V	PWM 4x5A 12-48VDC	12-48VDC	nee	170 x 50 x 23	94,05
RC010L4DIN	controller 1-10V DIN-rail	PWM 4x5A 12-48VDC	12-48VDC	nee	97 x 50 x 65	94,05

CONTROLLER DALI DT6

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RCDA4	controller DALI-2 DT6	PWM 4x5A	12-48VDC	ja	170 x 50 x 23	127,49
RCDA4DIN	controller DALI-2 DT6 DIN-rail	PWM 4x5A	12-48VDC	ja	97 x 50 x 65	127,49

CONTROLLER DMX

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
DMXCON4CH	controller DMX	PWM 4x5A	12-24VDC	nee	170 x 50 x 23	67,93
DMXCON4CHDIN	controller DMX DIN-rail	PWM 4x5A	12-24VDC	nee	97 x 50 x 65	71,06

CONTROLLER KNX

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
KNXCON4CH	controller KNX	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	170 x 50 x 23	261,25
KNXCON4CHDIN	controller KNX DIN-rail	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	97 x 50 x 65	261,25

CONTROLLER TRIAC & UNIVERSEEL

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RCD4in1	controller universeel TRIAC/1-10V/DA2/push	PWM 1x20A	12-48VDC	ja	170 x 53,4 x 28	114,95

CONTROLLER SPI

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
SPICN13CH	controller SPI monocolor/RGB	SPI TT15-24VDC 15A	5-24VDC	ja	170 x 50 x 23	38,29

OPTIONEEL > zie pg. 131



TUNABLE WHITE

tunable white led-strips bedienen

UPDATE

RF handzender
RFRM2C7



RF wandpaneel
TPRFTW4W



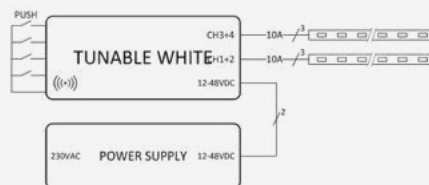
Smartline handzender
BLERM5



Smartline ontvanger
BLERM5



principeschema



TOEPASSINGEN

- draadloos RF met handzender of wandpaneel
- draadloos Bluetooth mesh via Ledlines Smartline© of Casambi app
- bekabeld via potentiaalvrije drukknop
- bekabeld via 1-10V / DALI / DMX / KNX

RF ZENDERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	ZONES	UITGANG	VOEDING	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFRM2C7	RF handzender	4	RF	2xAAA	zwart	122 x 53 x 18	49,12
TPRFTW4W	RF wandpaneel	4	RF	CR2032	wit	86 x 86 x 9,5	62,70
TPRFTW4B	RF wandpaneel	4	RF	CR2032	zwart	86 x 86 x 9,5	62,70
MTPRFTW1W	RF wandpaneel	1	RF	CR2032	wit	Ø75 x 18	41,80
TPRFDMTW4B	RF wandpaneel	4	RF/DMX	100-240VAC	zwart	86 x 86 x 33	62,55
TPRFDMTW4W	RF wandpaneel	4	RF/DMX	100-240VAC	wit	86 x 86 x 33	62,55

RF ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFRC5AV4	RF ontvanger	PWM4x5A	12-48VDC	ja	175 x 45 x 27	49,18
RFRC5AV4S	RF ontvanger instelbaar	PWM4x5A	12-48VDC	nee	170 x 50 x 23	52,25
RFRC5AV4DIN	RF ontvanger DIN-rail	PWM4x5A	12-48VDC	nee	110 x 48 x 67	65,84

SMARTLINE ZENDERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	ZONES	UITGANG	VOEDING	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
BLERM5	smartline handzender	1	BLE mesh		zwart	125 x 35 x 10	24,88

SMARTLINE ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
BLERC5CH	smartline ontvanger	PWM5x5A	12-48VDC	ja	170 x 59 x 29	72,52

CASAMBI ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
CBU-PWM4	controller Casambi	PWM4x1,5A	12-24VDC	nee	72 x 30 x 18	103,46

CONTROLLER 1-10V

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RC010L4	controller 1-10V	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	170 x 50 x 23	94,05
RC010L4DIN	controller 1-10V DIN-rail	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	97 x 50 x 65	94,05

CONTROLLER DALI

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RCDA4	controller DALI-2 DT6	PWM 4x5A	12-48VDC	ja	170 x 50 x 23	127,49
RCDA4DT8	controller DALI-2 DT8	PWM 4x5A	12-48VDC	ja	170 x 50 x 23	140,03
RCDA4DIN	controller DALI-2 DT6 DIN-rail	PWM 4x5A	12-48VDC	ja	97 x 50 x 65	127,49
RCDA4DT8DIN	controller DALI-2 DT8 DIN-rail	PWM 4x5A	12-48VDC	ja	97 x 50 x 65	140,03

TUNABLE WHITE DMX

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
DMXCON4CH	controller DMX	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	170 x 50 x 23	67,93
DMXCON4CHDIN	controller DMX DIN-rail	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	97 x 50 x 65	71,06

TUNABLE WHITE KNX

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
KNXCON4CH	controller KNX	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	170 x 50 x 23	261,25
KNXCON4CHDIN	controller KNX DIN-rail	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	97 x 50 x 65	261,25

OPTIONEEL > zie pg. 131

RGB & RGBW

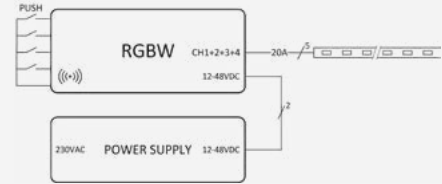
RGB+W led-strips bedienen

UPDATE



ESSENTIAL

princieschema



TOEPASSINGEN

- draadloos RF met handzender of wandpaneel
- draadloos Bluetooth mesh via Ledlines Smartline© of Casambi app
- bekabeld via potentiaalvrije drukknop
- bekabeld via 1-10V / DALI / DMX / KNX

RF ZENDERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	ZONES	UITGANG	VOEDING	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFKIT5CH	RF kit zender+ontvanger RGB/RGBW	1	PWM 5x3A	12-24VDC	zwart	114 x 38 x 20	69,98
RFRM3C8	RF handzender RGB/RGBW	4	RF	2xAAA	zwart	122 x 53 x 18	51,21
RFRM6C8	RF handzender RGB/RGBW	8	RF	2xAAA	zwart	141 x 50 x 18	61,66
TPRFRGBW4W	RF wandpaneel RGB/RGBW	4	RF	CR2032	wit	86 x 86 x 9,5	65,84
TPRFRGBW4B	RF wandpaneel RGB/RGBW	4	RF	CR2032	zwart	86 x 86 x 9,5	65,84
MTPRFRGBW1W	RF wandpaneel RGB/RGBW	1	RF	CR2032	wit	Ø75 x 18	44,94
TPRFDMXRWB4B	RF wandpaneel RGB	4	RF/DMX	100-240VAC	zwart	86 x 86 x 33	59,79
TPRFDMXRWB4W	RF wandpaneel RGB	4	RF/DMX	100-240VAC	wit	86 x 86 x 33	59,79
TPRFDMXRWB4B	RF wandpaneel RGBW	4	RF/DMX	100-240VAC	zwart	86 x 86 x 33	59,79
TPRFDMXRWB4W	RF wandpaneel RGBW	4	RF/DMX	100-240VAC	wit	86 x 86 x 33	59,79
SPIRMRGBW	handzender SPI RGB/RGBW	1	RF	CR2032	zwart	120 x 53 x 17,5	51,21
TPSPIRWBWW	wandpaneel SPI RGB/RGBW	1	RF	CR2032	wit	86 x 86 x 10	81,51
TPSPIRWBWB	wandpaneel SPI RGB/RGBW	1	RF	CR2032	zwart	86 x 86 x 10	81,51

RF ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFRC5AV4	RF ontvanger RGB/RGBW	PWM 4x5A 12-48VDC	12-48VDC	ja	175 x 45 x 27	49,18
RFRC5AV4S	RF ontvanger RGB/RGBW instelbaar	PWM 4x5A 12-48VDC	12-48VDC	nee	170 x 50 x 23	52,25
RFRC5AV4DIN	RF ontvanger RGB/RGBW DIN-rail	PWM 4x5A 12-48VDC	12-48VDC	nee	110 x 48 x 67	65,84
SPICN13CH	RF controller SPI mono color/RGB	SPI TTL 5-24VDC 15A	5-24VDC	ja	170 x 50 x 23	38,29
SPICN4CH	RF controller SPI RGB/RGBW	SPI TTL 5-24VDC 10A	5-24VDC	ja	170 x 50 x 23	42,91

SMARTLINE ZENDERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	ZONES	UITGANG	VOEDING	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
BLERM5	smartline handzender RGB/RGBW	1	RF	CR2032	zwart	125 x 35 x 10	24,88

RGB(W) SMARTLINE ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
BLERC5CH	smartline ontvanger RGB/RGBW	PWM 5x5A	12-48VDC	ja	170 x 59 x 29	72,52

RGB(W) CASAMBI ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
CBU-PWM4	controller RGB/RGBW Casambi 12-24VDC	PWM 4x1,5A	12-48VDC		72 x 30 x 18	103,46

CONTROLLER 1-10V

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RC010L4	controller RGB/RGBW	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	170 x 50 x 23	94,05
RC010L4DIN	controller RGB/RGBW DIN-rail	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	97 x 50 x 65	94,05

CONTROLLER DALI

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RCDA4	controller DALI-2 DT6	PWM 4x5A	12-48VDC	ja	170 x 50 x 23	127,49
RCDA4DT8	controller DALI-2 DT8	PWM 4x5A	12-48VDC	ja	170 x 50 x 23	140,03
RCDA4DIN	controller DALI-2 DT6 DIN-rail	PWM 4x5A	12-48VDC	ja	97 x 50 x 65	127,49
RCDA4DT8DIN	controller DALI-2 DT8 DIN-rail	PWM 4x5A	12-48VDC	ja	97 x 50 x 65	140,03

CONTROLLER DMX

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
DMXCON4CH	controller RGB/RGBW DMX	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	170 x 50 x 23	67,93
DMXCON4CHDIN	controller RGB/RGBW DMX din rail	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	97 x 50 x 65	71,06

CONTROLLER KNX

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
KNXCON4CH	controller RGB/RGBW KNX	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	170 x 50 x 23	261,25
KNXCON4CHDIN	controller RGB/RGBW KNX din rail	PWM 4x5A	12-48VDC	nee	97 x 50 x 65	261,25

OPTIONEEL > zie pg. 131

RGBTW

RGB + TW led-strips bedienen

UPDATE

RF wandpaneel
TPRFRGBTW4B



Casambi wandpaneel
TPCSBRGBTW



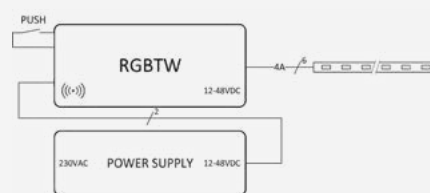
Smartline handzender
BLERM5



Smartline ontvanger
BLERM5



principeschema



TOEPASSINGEN

- draadloos RF met handzender of wandpaneel
- draadloos Bluetooth mesh via Ledlines Smartline® of Casambi app
- bekabeld via potentiaalvrije drukknop
- bekabeld via 1-10V / DALI / DMX / KNX

RF ZENDERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	ZONES	UITGANG	VOEDING	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFRM4C9	RF handzender	4	RF	2xAAA	zwart	122 x 53 x 18	51,21
TPRFRGBTW4B	RF wandpaneel	4	RF	CR2032	zwart	86 x 86 x 9,5	67,93
TPRFRGBTW4W	RF wandpaneel	4	RF	CR2032	wit	122 x 53 x 18	67,93
TPRFDMXRGBTW4B	RF wandpaneel	4	RF/DMX	100-240VAC	zwart	86 x 86 x 33	59,79
TPRFDMXRGBTW4W	RF wandpaneel	4	RF/DMX	100-240VAC	wit	86 x 86 x 33	59,79

RF ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFR5AV5	RF ontvanger	PWM 5x5A	12-48VDC	ja	175 x 45 x 27	59,57

SMARTLINE ZENDERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	ZONES	UITGANG	VOEDING	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
BLERM5	smartline handzender RGBTW	1	BLE mesh	CR2032	zwart	125 x 35 x 10	24,88

SMARTLINE ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
BLERC5CH	smartline ontvanger	PWM 5x5A	12-48VDC	ja	170 x 59 x 29	72,52

CASAMBI ZENDERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	ZONES	UITGANG	VOEDING	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
TPCSBRGBTW	wandpaneel RGBTW Casambi	4	Casambi	12-24VDC	wit	86 x 86 x 30	114,3

CASAMBI ONTVANGERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
CSBRC5CH	ontvanger Casambi	PWM5x4A	12-48VDC	ja	170 x 59 x 29	96,61

CONTROLLER DALI DT8

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
DACN5CHDT8	controller RGBTW DALI DT8	PWM 5x4A	12-48VDC	ja	170 x 59 x 29	107,90

OPTIONEEL VOOR RGBTW

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	€ EXCL. BTW
PREV5	power repeater	PWM 5x5A	12-24VDC	93,28

OPTIONEEL VOOR ALLE STURINGEN

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	€ EXCL. BTW
RFAMP	RF signaal versterker	RF	12-24VDC/100-240VAC	54,31
PREV4	power repeater	PWM 4x5A	12-48VDC	54,34
PREV4DIN	power repeater DIN-rail	PWM 4x5A	12-48VDC	57,48



LINEAR LINE SMARTLINE



Baldewijns Beringen, België



SMARTLINE

aansturen en automatiseren van verlichting

NEW

Smartline gateway
BLEGW



Smartline TRIAC
BLETRIAC400W



DALI wandpaneel
TPLCDDARGBTW



Casambi drukknop interface
CSBPUSH4



TOEPASSINGEN

- verlichting aansturen en automatiseren met drukknop, DALI of Bluetooth mesh
- ruime keuze aan converters die communicatie tussen verschillende netwerkprotocollen mogelijk maken

SMARTLINE BLE MESH

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
BLEPUSH4BAT	smartline BLE mesh drukknop interface 4v	BLE mesh	CR2430	ja	40 x 40 x 11,2	98,00
BLEPUSH4230V	smartline BLE mesh drukknop interface 4v	BLE mesh	100-240VAC	ja	46 x 43 x 15,2	87,11
BLETRIAC400W	smartline BLE mesh TRIAC+push	TRIAC 400W	100-240VAC	ja	45,5 x 45 x 20,3	88,75
BLEREL1P	smartline BLE mesh relais 1p 200W	1x200W	100-240VAC	ja	42 x 38 x 16	98,57
BLEGW	smartline BLE mesh gateway Amazon/Alexa/Google	BLE mesh	5VDC	-	94 x 94 x 29	129,62

CASAMBI

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
CSBPUSH4	Casambi drukknop interface 4-voudig 100-240VAC	Casambi	100-240VAC	ja	49,81 x 43 x 15,15	85,06
CSBSW2CH	Casambi schakelmodule 2 kanaals	2x2A	100-240VAC	ja	42 x 38 x 16	85,78
CSBSW4CHDIN	Casambi schakelmodule 4 kanaals DIN-rail	4x16A	100-240VAC	nee	145,4 x 66 x 90	178,65
CBU-TED	Casambi TRIAC module max 100VA	100VA	100-240VAC	ja	40,4 x 36,3 x 14	103,46
CBU-ASD	Casambi module voor 0/1-10V & DALI driver	0/1-10V & DALI	100-240VAC	nee	56,5 x 35,8 x 22,3	103,46
ZH18MWIP65	MW sensor + daglicht Zhaga IP65	0/1-10V	12/24VDC	nee	50 x 50 x 35	119,05
ZH18NODEIP65	Node 0/1-10V on/off+dimming Zhaga	0/1-10V	12/24VDC	nee	50 x 50 x 35	85,78

DALI

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
CONPUSHDA2	drukknop interface 4-voudig met DALI voeding	DALI DT6/DT8	100-240VAC	ja	45 x 45 x 20,3	86,57
DADIMDT6	draaiknop dimmer met DALI voeding	DALI DT6	100-240VAC	ja	80 x 80 x 31,2	94,68
DADIMDT8	DALI-2 DT8 draaiknop dimmer met ingebouwde DALI voeding	DALI DT8	100-240VAC	ja	80 x 80 x 31,2	94,68
DASW1P4A	DALI-2 schakelmodule 1p 4,5A	1x4A		nee	45,5 x 45 x 20,3	87,95
DASW4P16ADIN	DALI-2 schakelmodule 4x16A DIN-rail	4x16A	100-240VAC	nee	145,4 x 90 x 66,4	163,49
TPLCDDARGBTW	wandpaneel DALI2 DT8 met LCD display programmeerbaar	DALI DT6/DT8	12/24VDC	nee	86 x 86 x 33	137,27
DAPS100MA	DALI voeding 100mA	16VDC	100-240VAC	nee	45,5 x 45 x 20,3	31,28
DAPS250MADIN	DALI voeding 250mA DIN-rail	16VDC	100-240VAC	nee	90 x 66 x 18	49,69

CONVERTERS

ARTIKEL	SOORT BEDIENING	UITGANG	VOEDING	PUSH	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
BLECND1-10V	smartline BLE mesh converter naar 1-10V/DALI	1-10V/DALI DT6	100-240VAC	nee	95 x 37 x 20	89,30
BLECNDAGW	smartline BLE mesh converter naar DALI gateway	DALI DT6/DT8	100-240VAC	nee	170 x 59 x 29	82,18
CONPDA	drukknop dimmer met 1/10V & DALI uitgang	1-10V/DALI DT6	100-240VAC	ja	95 x 37 x 20	83,60
CSBCND1-10V	casambi converter naar DALI & 1-10V 100-240VAC	1-10V/DALI DT6	100-240VAC	nee	85 x 37 x 20	116,62
DACNTRIAC200W	converter DALI-2 naar TRIAC 200W	TRIAC	100-240VAC	ja	45,5 x 45 x 20,3	60,87
DACNTRIAC200WDIN	converter DALI-2 naar TRIAC 200W DIN-rail	TRIAC	100-240VAC	ja	90 x 66 x 18	66,29
RCD4in1	converter TRIAC/DALI/0/1-10V naar PWM 100-240VAC	PWM1x20A	12-48VDC	ja	170 x 53,4 x 28	114,95
DMXCN1-10V	converter DMX naar 0/1-10V 12-48VDC DIN-rail	1-10V 20mA	12-48VDC	nee	178,9 x 45,5 x 18,6	94,20
DMXCONDALI	converter DMX DALI of DALI DMX DIN-rail	DALI DT6/DMX	12-48VDC	nee	110 x 48 x 67	70,49
KNXCND1-10V	converter KNX naar DALI 2 kanaals 100-240VAC	DALI DT6/DT8	100-240VAC	nee	97 x 50 x 65	478,79
RFRC010	converter RF/push naar 1-10V	1-10V	100-240VAC	ja	52 x 52 x 26	52,25
RFRC100	converter RF/push naar TRIAC 240W	TRIAC	100-240VAC	ja	52 x 52 x 26	51,10
RFRC300	converter RF naar relais 300W	1x300W	100-240VAC	ja	52 x 52 x 26	52,25

LINEAR

LINE

LICHTLIJNARMATUREN





TECHNISCH OVERZICHT

LICHTLIJNARMATUREN



TYPE	 FINE pg. 138	SPECIFIC pg. 140	SPECIFIC RECESSED pg. 141	 LSP20 pg. 144
				
MONTAGE	opbouw wand pendel	opbouw wand pendel trimless inbouw	inbouw met rand	inbouw (voor SAPP)
AFSCHERMING	microprismatisch raster	opaal microprismatisch raster	opaal microprismatisch raster	opaal raster
ENEC	ja	nee	nee	ja
MAX LM/W	140	140	140	140
MAX LUMEN - WATT	5842lm - 50W	8260lm - 59W	8260lm - 59W	6357lm - 52W
IP-WAARDE	IP20	IP20	IP20	IP40
IK-WAARDE	IK06	IK05	IK05	IK06
CRI	>80	>80 >90	>80 >90	>90
UGR	<23 (microprisma) <19 (raster)	<22 (opaal) <19 (microprisma) <16 (raster)	<22 (opaal) <19 (microprisma) <16 (raster)	<22 (opaal) <19 (raster)
KLEURTEMPERATUUR	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
LEVENSDUUR	L80B10 50.000h	L80B10 50.000h	L80B10 50.000h	L80B10 100.000h
OPTIE	DALI-2	DALI-2	DALI-2	DALI-2 nood
AFMETINGEN (mm)	1147 x 50 x 73 1800 x 50 x 73	1195 x 58 x 82 1475 x 58 x 82 1825 x 58 x 82	1195 x 58 x 82 1475 x 58 x 82 1825 x 58 x 82	300 x 20 x 28 600 x 20 x 28 900 x 20 x 28 1200 x 20 x 28 1500 x 20 x 28 1800 x 20 x 28 2400 x 20 x 28
KLEUR	RAL 9011 zwart RAL 9003 wit	RAL 9004 zwart RAL 9003 wit	RAL 9004 zwart RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9010 wit




Lommel SK Lommel, België



FINE

lichtlijnarmatuur met vaste lengtes



RAL KLEUR

- 9011
- 9003

50mm x 73mm

ESSENTIAL 140Lm/W IP20 CRI>80

IK06 50.000h L80 BINNING SDCM<3 5 YEAR

ENEC DALI-2

EIGENSCHAPPEN

- strak design
- standaard DALI dimbaar
- microprismatische diffuser of raster UGR<19
- geleverd inclusief montageset voor opbouw- of pendelmontage

- geïntegreerde connectiebox aan beide zijden
- instelbare kleurtemperatuur 3000 of 4000K
- eenvoudig uitbreiden met magnetische uplight module (70% direct - 30% indirect)

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar voor accent verlichting in burelen, receptie, wachtzalen enz.

PROFIELEN - MICROPRISMATISCHE DIFFUSER - 105°

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FIN1230OBDA	3000/4000	3460	30	DALI-2	zwart	1147	190,28
FIN1230OWDA	3000/4000	3792	30	DALI-2	wit	1147	190,28
FIN1850OBDA	3000/4000	5342	50	DALI-2	zwart	1800	264,73
FIN1850OWDA	3000/4000	5842	50	DALI-2	wit	1800	264,73



uplight magnetisch



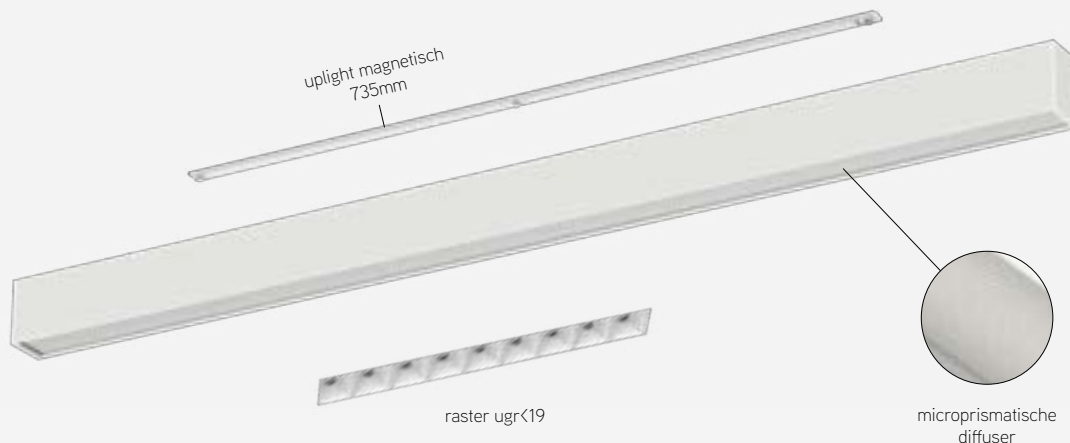
opbouw + pendelset (inbegrepen)

PROFIELEN - RASTER UGR<19 - 75°

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FIN1228UBDA	3000/4000	3902	28	DALI-2	zwart	1147	206,07
FIN1228UWDA	3000/4000	4196	28	DALI-2	wit	1147	206,07
FIN1842UBDA	3000/4000	5897	42	DALI-2	zwart	1717	260,51
FIN1842UWDA	3000/4000	6412	42	DALI-2	wit	1717	260,51

ACCESSOIRES

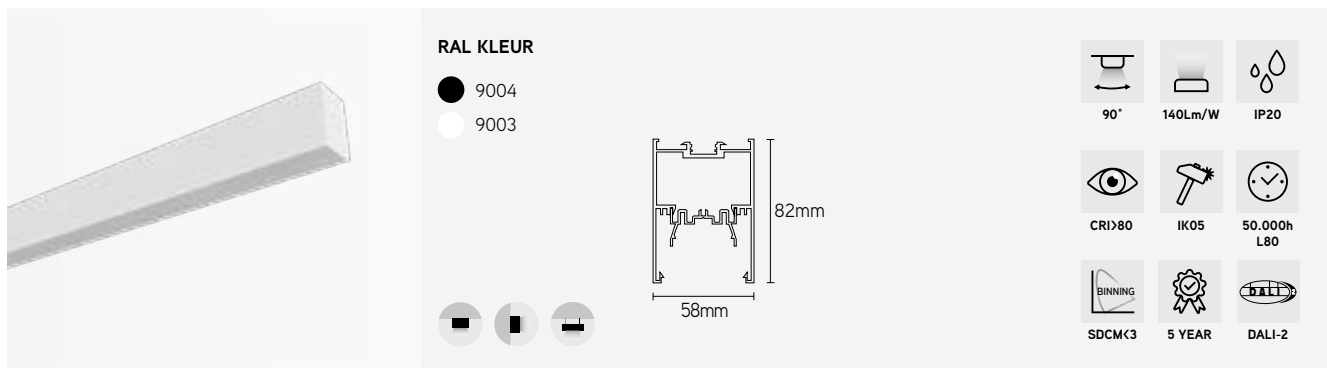
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	KLEUR	VOOR TYPE	€ EXCL. BTW
FINBOX100B	plafondrozet 100mm met connector 5-polig	zwart		10,97
FINBOX100W	plafondrozet 100mm met connector 5-polig	wit		10,97
FINOUP	uplight met microprisma 30/70% 264 leds	-	microprisma 1147	29,68
FINUUP	uplight met raster 30/70% 48 leds	-	raster 1147	26,47
FINWALLB	set beugels voor wandmontage	zwart		8,08
FINWALLW	set beugels voor wandmontage	wit		8,08
FINCOUP	koppeling schroefloos met spanklem	-		13,00
FINCOUPC	rechte koppeling met schroeven	-		9,06
FINCOUPL5PW	bocht 90gr	-		32,09
FINCOUPT5PW	T-verbinding	-		41,15
FINCOUPX5PW	X-verbinding	-		50,86





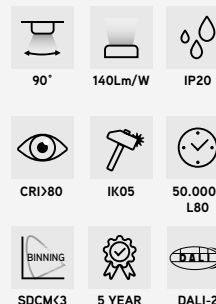
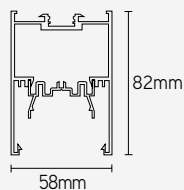
SPECIFIC

modulair lichtlijnnarmatuur



RAL KLEUR

- 9004
- 9003



OPBOUW ARTIKELNUMMER

- **V** = CCT + CRI
- **W** = OPTIEK
- **X** = UITVOERING
- **Y** = KLEUR
- **Z** = DIMFUNCTIE
- **A** = NOOD

EIGENSCHAPPEN

- compact lichtlijnnarmatuur
- eenvoudige en snelle montage
- uitneembare ledmodule met driver
- uniek koppelsysteem zonder lichtspelen

TOEPASSINGEN

- opbouw, wand- of pendelmontage

V

- 380 = 3000K CRI80
- 390 = 3000K CRI90
- 480 = 4000K CRI80
- 490 = 4000K CRI90

W

- O = opaal
- P = microprismatisch
- U = raster (zwart)

X

- = opbouw
- UD = direct-indirect

Y

- B = zwart
- W = wit

Z

- = niet dimbaar
- DA = DALI dimbaar

A

- = zonder nood
- EM = met nood 1 of 3u

voorbeeld:

SPE1236390O-BDAEM

> VASTE LENGTES

PROFIELEN - OPALE DIFFUSER

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SPE1236 480OW	4000	5320	38	niet dimbaar	wit	1195	228,94
SPE1548 480OW	4000	6580	47	niet dimbaar	wit	1475	295,53
SPE1857 480OW	4000	8260	59	niet dimbaar	wit	1825	344,22

PROFIELEN - MICROPRISMATISCHE DIFFUSER

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SPE1236 480PW	4000	4788	38	niet dimbaar	wit	1195	235,08
SPE1548 480PW	4000	5922	47	niet dimbaar	wit	1475	304,51
SPE1857 480PW	4000	7434	59	niet dimbaar	wit	1825	354,26

PROFIELEN - RASTER UGR<19

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SPE1236 480UW	4000	3528	36	niet dimbaar	wit	1152	280,48
SPE1548 480UW	4000	4410	45	niet dimbaar	wit	1440	360,90
SPE1857 480UW	4000	5292	54	niet dimbaar	wit	1728	422,72

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SPESUS2M	pendelset 2m	15,51
SPESUS6M	pendelset 6m	30,26
SPEROB3P	plafondrozet 3-polig Ø80x30 zwart	28,63
SPEROW3P	plafondrozet 3-polig Ø80x30 wit	28,63
SPEROB5P	plafondrozet 5-polig Ø80x30 zwart	34,74
SPEROW5P	plafondrozet 5-polig Ø80x30 wit	34,74
SPEWALLB	set beugels voor wandmontage alu	22,11

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
UD	ledboards indirect voor direct-indirecte lichtuitstraling	42,97
DA	DALI-2 dimbaar	57,27
EM	ingebouwde noodunit autotest 1 of 3u	73,61

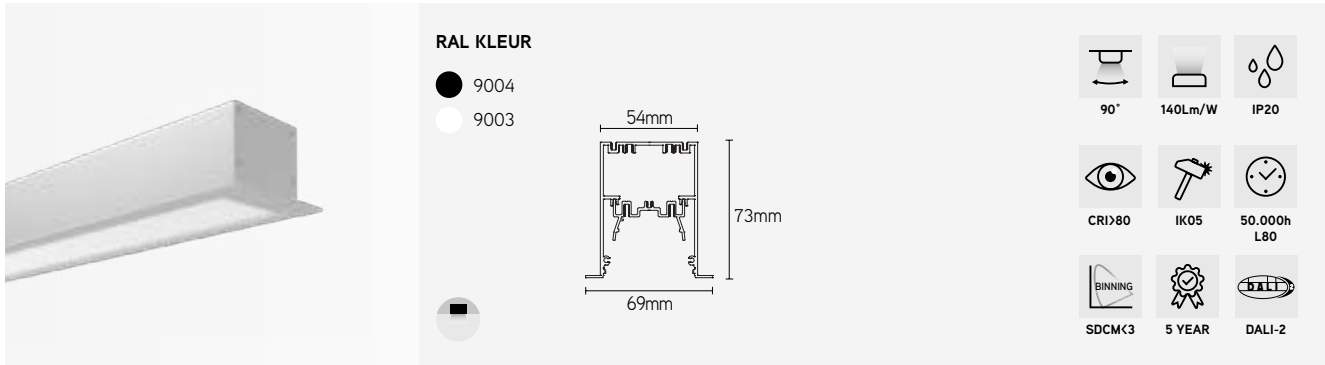
> MAATWERK

ARTIKEL	CCT	CRI	Lm/W	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
SPECIFICCU	3000 of 4000	80 of 90	100 of 140	niet dimbaar of DALI-2	alu, zwart of wit	op aanvraag



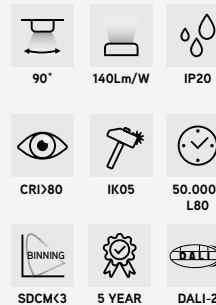
SPECIFIC RECESSED

modulair inbouw lichtlijnarmatuur



RAL KLEUR

- 9004
- 9003



OPBOUW ARTIKELNUMMER

- **V** = CCT + CRI
- **W** = OPTIEK
- **X** = UITVOERING
- **Y** = KLEUR
- **Z** = DIMFUNCTIE
- **A** = NOOD

EIGENSCHAPPEN

- compact lichtlijnarmatuur
- eenvoudige en snelle montage
- uitneembare ledmodule met driver
- uniek koppelsysteem zonder lichtspelen

TOEPASSINGEN

- inbouwmontage

V

- 380** = 3000K CRI80
- 390** = 3000K CRI90
- 480** = 4000K CRI80
- 490** = 4000K CRI90

W

- O** = opaal
- P** = microprismatisch
- U** = raster (zwart)

X

- R** = inbouw met rand
- RT** = trimless inbouw

Y

- B** = zwart
- W** = wit

Z

- = niet dimbaar
- DA** = DALI dimbaar

A

- = zonder nood
- EM** = met nood 1 of 3u

voorbeeld:

SPE1236390ORBDAEM

PROFIELEN - OPALE DIFFUSER

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SPE1236 380ORW	3000	4788	38	niet dimbaar	wit	1195	253,48
SPE1548 380ORW	3000	5922	47	niet dimbaar	wit	1475	320,02
SPE1857 380ORW	3000	7434	59	niet dimbaar	wit	1825	368,80

PROFIELEN - MICROPRISMATISCHE DIFFUSER

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SPE1236 380PRW	3000	4370	38	niet dimbaar	wit	1195	259,58
SPE1548 380PRW	3000	5405	47	niet dimbaar	wit	1475	329,01
SPE1857 380PRW	3000	7434	59	niet dimbaar	wit	1825	378,79

PROFIELEN - RASTER UGR<19

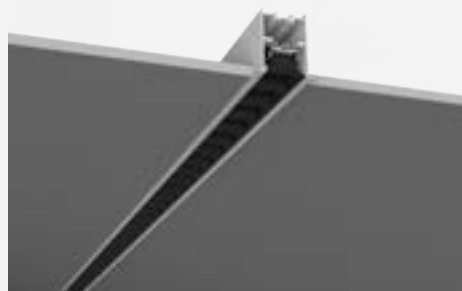
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SPE1236 380URW	3000	3168	36	niet dimbaar	wit	1152	304,97
SPE1548 380URW	3000	3960	45	niet dimbaar	wit	1440	385,48
SPE1857 380URW	3000	4752	54	niet dimbaar	wit	1728	447,26

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
DA	DALI-2 dimbaar	57,27
EM	ingebouwde noodunit autotest 1 of 3u	73,61

> MAATWERK

ARTIKEL	CCT	CRI	Lm/W	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
SPECIFICCU	3000 of 4000	80 of 90	100 of 140	niet dimbaar of DALI-2	alu, zwart of wit	op aanvraag







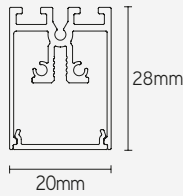
LSP20

directe lichtuitstraling



RAL KLEUR

- 9005 mat
- 9010 mat



OPBOUW ARTIKELNUMMER

- **V** = CCT + CRI
- **W** = OPTIEK
- **Y** = KLEUR
- **Z** = DIMFUNCTIE
- **A** = NOOD

EIGENSCHAPPEN

- minimalistisch lichtlijnarmatuur standaard CRI>90
- Bridgelux ledchip L90B10 >50.000
- twee driver opties:
 - externe driver + Wieland GST18i3/GST18i5 stekker
 - driverbox op het armatuur + doorvoerbedrading
- + Wieland GST18i3/GST18i5 connectoren

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor montage tussen de lamellen van klimaatplafond type SAPP

V
 3 = 3000K
 4 = 4000K

W
 O = opaal
 U = raster

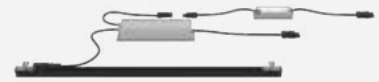
Y
 B = zwart
 W = wit

Z
 - = niet dimbaar
 DA = DALI dimbaar

A
 - = zonder nood
 EM = met nood 3u

voorbeeld:
LSP20030083OB-EM

> MET EXTERNE DRIVER

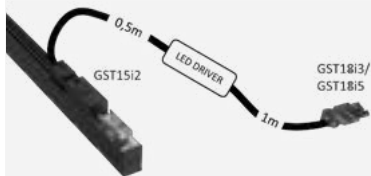


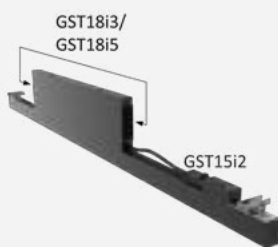
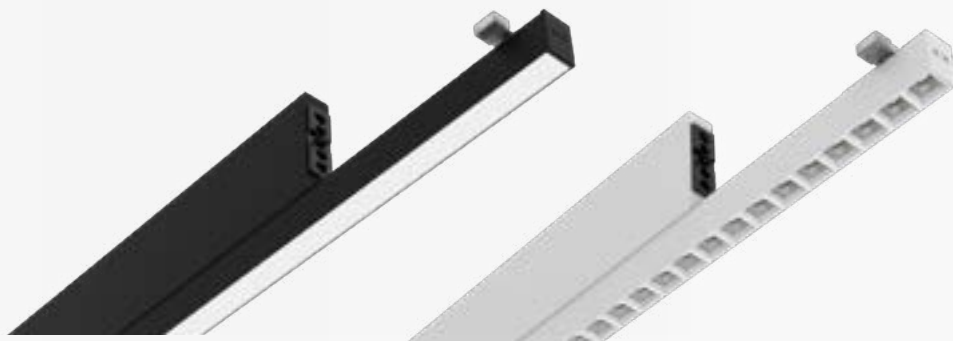
PROFIELEN - DIFFUSER OPAAL

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
LSP20030084OB	4000	962	8	-	-	zwart	300	51,60
LSP20030084OBDA	4000	962	8	DALI-2	-	zwart	300	61,31
LSP20030084OBEM	4000	962	8	-	EM3H	zwart	300	138,24
LSP200600144OB	4000	1720	14	-	-	zwart	600	101,22
LSP200600144OBDA	4000	1720	14	DALI-2	-	zwart	600	115,35
LSP200600144OBEM	4000	1720	14	-	EM3H	zwart	600	187,85
LSP200900204OB	4000	2406	20	-	-	zwart	900	142,12
LSP200900204OBDA	4000	2406	20	DALI-2	-	zwart	900	164,01
LSP200900204OBEM	4000	2406	20	-	EM3H	zwart	900	228,75
LSP201200264OB	4000	3128	26	-	-	zwart	1200	190,79
LSP201200264OBDA	4000	3128	26	DALI-2	-	zwart	1200	205,52
LSP201200264OBEM	4000	3128	26	-	EM3H	zwart	1200	277,43
LSP201500324OB	4000	3840	32	-	-	zwart	1500	239,45
LSP201500324OBDA	4000	3840	32	DALI-2	-	zwart	1500	254,53
LSP201500324OBEM	4000	3840	32	-	EM3H	zwart	1500	326,09
LSP201800404OB	4000	4812	40	-	-	zwart	1800	288,12
LSP201800404OBDA	4000	4812	40	DALI-2	-	zwart	1800	302,75
LSP201800404OBEM	4000	4812	40	-	EM3H	zwart	1800	374,76
LSP202400524OB	4000	6259	52	-	-	zwart	2400	380,63
LSP202400524OBDA	4000	6259	52	DALI-2	-	zwart	2400	395,21
LSP202400524OBEM	4000	6259	52	-	EM3H	zwart	2400	467,26

PROFIELEN - RASTER UGR<19

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
LSP20030083UB	3000	977	8	-	-	zwart	300	56,43
LSP20030083UBDA	3000	977	8	DALI-2	-	zwart	300	63,75
LSP20030083UBEM	3000	977	8	-	EM3H	zwart	300	143,06
LSP200600143UB	3000	1747	14	-	-	zwart	600	112,26
LSP200600143UBDA	3000	1747	14	DALI-2	-	zwart	600	116,34
LSP200600143UBEM	3000	1747	14	-	EM3H	zwart	600	198,89
LSP200900203UB	3000	2444	20	-	-	zwart	900	167,50
LSP200900203UBDA	3000	2444	20	DALI-2	-	zwart	900	188,20
LSP200900203UBEM	3000	2444	20	-	EM3H	zwart	900	254,13
LSP201200263UB	3000	3177	26	-	-	zwart	1200	212,88
LSP201200263UBDA	3000	3177	26	DALI-2	-	zwart	1200	221,00
LSP201200263UBEM	3000	3177	26	-	EM3H	zwart	1200	299,52
LSP201500323UB	3000	3900	32	-	-	zwart	1500	267,07
LSP201500323UBDA	3000	3900	32	DALI-2	-	zwart	1500	277,18
LSP201500323UBEM	3000	3900	32	-	EM3H	zwart	1500	353,75
LSP201800403UB	3000	4888	40	-	-	zwart	1800	321,26
LSP201800403UBDA	3000	4888	40	DALI-2	-	zwart	1800	333,41
LSP201800403UBEM	3000	4888	40	-	EM3H	zwart	1800	407,89
LSP202400523UB	3000	6357	52	-	-	zwart	2400	433,68
LSP202400523UBDA	3000	6357	52	DALI-2	-	zwart	2400	441,93
LSP202400523UBEM	3000	6357	52	-	EM3H	zwart	2400	511,95





> MET DRIVERBOX OP HET ARMATUUR

PROFIELEN - DIFFUSER OPAAL

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
LSP200300840BDB	4000	962	8	-	-	zwart	300	86,81
LSP200300840BDBDA	4000	962	8	DALI-2	-	zwart	300	94,95
LSP200300840BDBEM	4000	962	8	-	EM3H	zwart	300	181,58
LSP2006001440BDB	4000	1720	14	-	-	zwart	600	116,53
LSP2006001440BDBDA	4000	1720	14	DALI-2	-	zwart	600	126,70
LSP2006001440BDBEM	4000	1720	14	-	EM3H	zwart	600	213,33
LSP2009002040BDB	4000	2406	20	-	-	zwart	900	157,40
LSP2009002040BDBDA	4000	2406	20	DALI-2	-	zwart	900	171,98
LSP2009002040BDBEM	4000	2406	20	-	EM3H	zwart	900	244,03
LSP2012002640BDB	4000	3128	26	-	-	zwart	1200	210,49
LSP2012002640BDBDA	4000	3128	26	DALI-2	-	zwart	1200	230,00
LSP2012002640BDBEM	4000	3128	26	-	EM3H	zwart	1200	297,12
LSP2015003240BDB	4000	3840	32	-	-	zwart	1500	263,59
LSP2015003240BDBDA	4000	3840	32	DALI-2	-	zwart	1500	287,97
LSP2015003240BDBEM	4000	3840	32	-	EM3H	zwart	1500	350,22
LSP2018004040BDB	4000	4812	40	-	-	zwart	1800	316,78
LSP2018004040BDBDA	4000	4812	40	DALI-2	-	zwart	1800	345,95
LSP2018004040BDBEM	4000	4812	40	-	EM3H	zwart	1800	403,42
LSP2024005240BDB	4000	6259	52	-	-	zwart	2400	419,05
LSP2024005240BDBDA	4000	6259	52	DALI-2	-	zwart	2400	458,01
LSP2024005240BDBEM	4000	6259	52	-	EM3H	zwart	2400	505,73

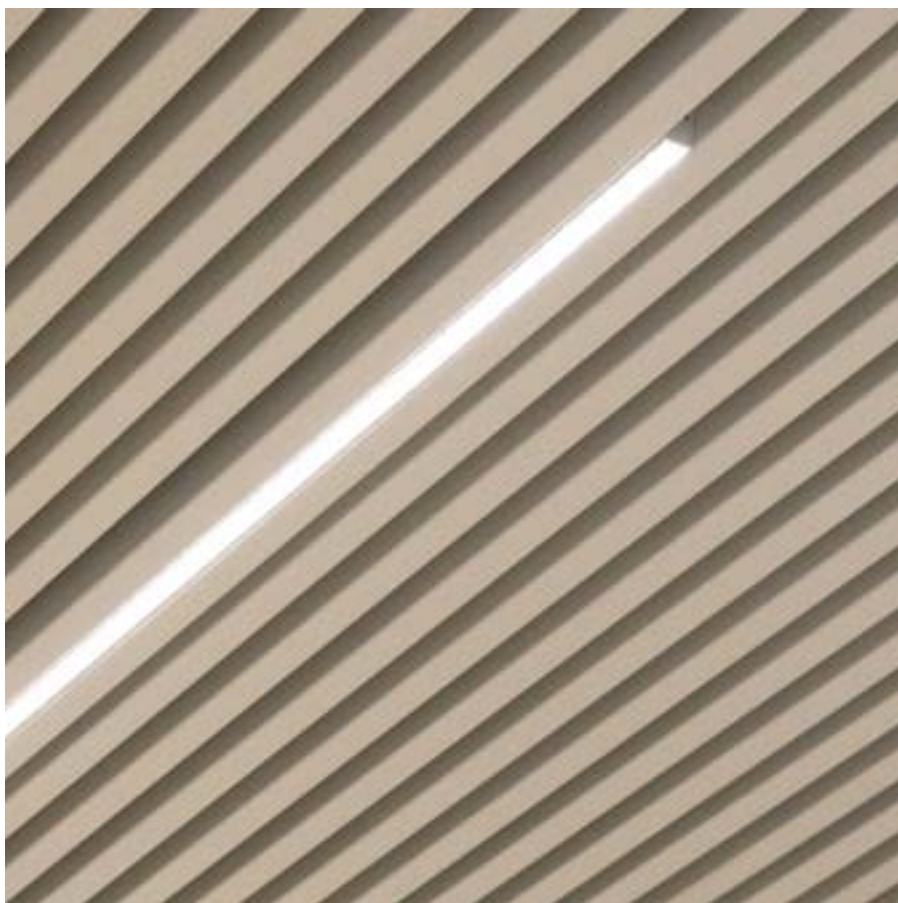
PROFIELEN - RASTER UGR<19

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
LSP20030083UBDB	3000	977	8	-	-	zwart	300	103,55
LSP20030083UBDBDA	3000	977	8	DALI-2	-	zwart	300	108,03
LSP20030083UBDBEM	3000	977	8	-	EM3H	zwart	300	194,66
LSP200600143UBDB	3000	1747	14	-	-	zwart	600	126,51
LSP200600143UBDBDA	3000	1747	14	DALI-2	-	zwart	600	142,62
LSP200600143UBDBEM	3000	1747	14	-	EM3H	zwart	600	229,25
LSP200900203UBDB	3000	2444	20	-	-	zwart	900	177,47
LSP200900203UBDBDA	3000	2444	20	DALI-2	-	zwart	900	192,46
LSP200900203UBDBEM	3000	2444	20	-	EM3H	zwart	900	288,82
LSP201200263UBDB	3000	3177	26	-	-	zwart	1200	223,43
LSP201200263UBDBDA	3000	3177	26	DALI-2	-	zwart	1200	242,54
LSP201200263UBDBEM	3000	3177	26	-	EM3H	zwart	1200	310,02
LSP201500323UBDB	3000	3900	32	-	-	zwart	1500	288,08
LSP201500323UBDBDA	3000	3900	32	DALI-2	-	zwart	1500	303,59
LSP201500323UBDBEM	3000	3900	32	-	EM3H	zwart	1500	374,71
LSP201800403UBDB	3000	4888	40	-	-	zwart	1800	336,04
LSP201800403UBDBDA	3000	4888	40	DALI-2	-	zwart	1800	364,76
LSP201800403UBDBEM	3000	4888	40	-	EM3H	zwart	1800	422,68
LSP202400523UBDB	3000	6357	52	-	-	zwart	2400	444,87
LSP202400523UBDBDA	3000	6357	52	DALI-2	-	zwart	2400	483,13
LSP202400523UBDBEM	3000	6357	52	-	EM3H	zwart	2400	531,51

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LSP20PEND	pendelset 2m	16,72







HOSPITALITY LINE

LICHTBRONNEN



GU10 ECO

151

- 230V GU10
- GU10 led-spot uit glas
- TRIAC dimbaar
- 36° lensoptiek



TO PUZZLE HQ

155

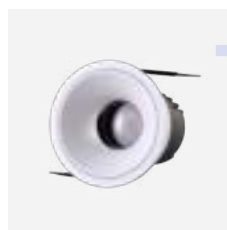
- inbouwframes
- inbouwmaat 80mm
- incl. GU10 fitting
- rond, vierkant of rond diep



GU10 PRO

151

- 230V GU10
- aluminium behuizing
- TRIAC dimbaar
- 36° of 60° lensoptiek



ARCON

156

- veelzijdige inbouwspot
- reflector in drie verschillende kleuren
- Ø60 of 84mm
- CRI>90
- tot 15W - tot 1046lm
- IP40
- DALI dimbaar



TO PUZZLE

152

- led-module
- incl. flicker-free driver
- TRIAC of DALI
- dim to warm
- 25°, 38° of 60° lensoptiek



NEW

MOTION

158

- Ø68mm
- met PIR sensor
- tot 8W - tot 950lm
- DIP-switch: vermogen + CCT
- IP65
- TRIAC dimbaar



E27

152

- filament lampen
- E27 fitting



FLOW

158

- Ø83mm
- CRI>85
- tot 10W - tot 865lm
- IP65
- DALI dimbaar

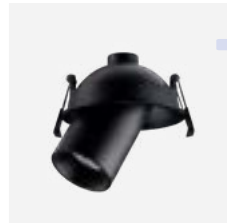
PLAFOND INBOUW



TO PUZZLE BASIC

155

- inbouwframes
- inbouwmaat 70mm
- rond of vierkant

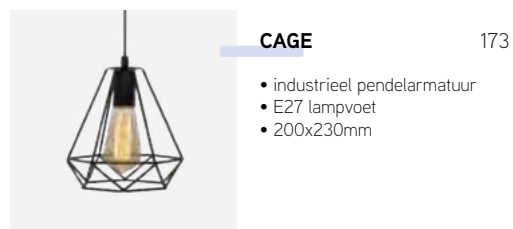
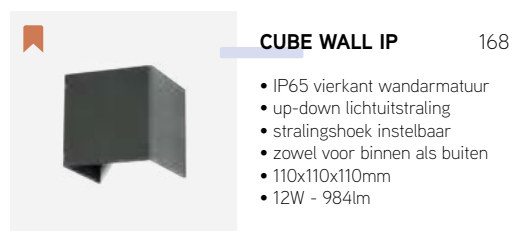


BOLERO

159

- semi inbouwspot
- 360° richtbaar
- geschikt voor GU10 lichtbron

PLAFOND OPBOUW

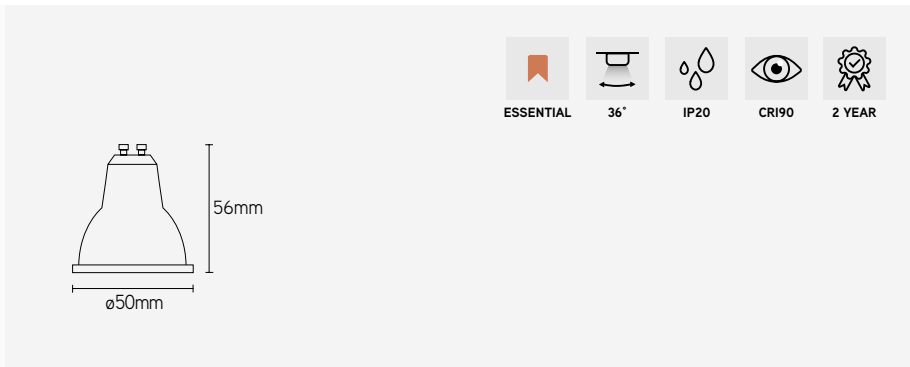


HOSPITALITY LINE LICHTBRONNEN



GU10-ECO

PAR16



EIGENSCHAPPEN

- GU10 led-spot uit glas
- SMD led-chip
- hoge levensduur

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor residentiële toepassingen
- compatibel met "To Puzzle frames" zie pg. 155
- TRIAC dimbaar: 5-100%



ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	GRADEN	€ EXCL. BTW
GU10LL4W2736	2700	315	4	36°	14,11
GU10LL4W3036	3000	345	4	36°	14,11

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SOCKETGU10	GU10 fitting + draad 140mm	1,57

GU10-PRO

PAR16



EIGENSCHAPPEN

- GU10 led-spot uit aluminium
- COB led-chip
- hoge levensduur
- twee gradenbundels: 36° en 60°

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor residentiële toepassingen
- compatibel met "To Puzzle frames" zie pg. 155
- TRIAC dimbaar: 5-100%

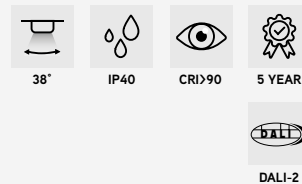
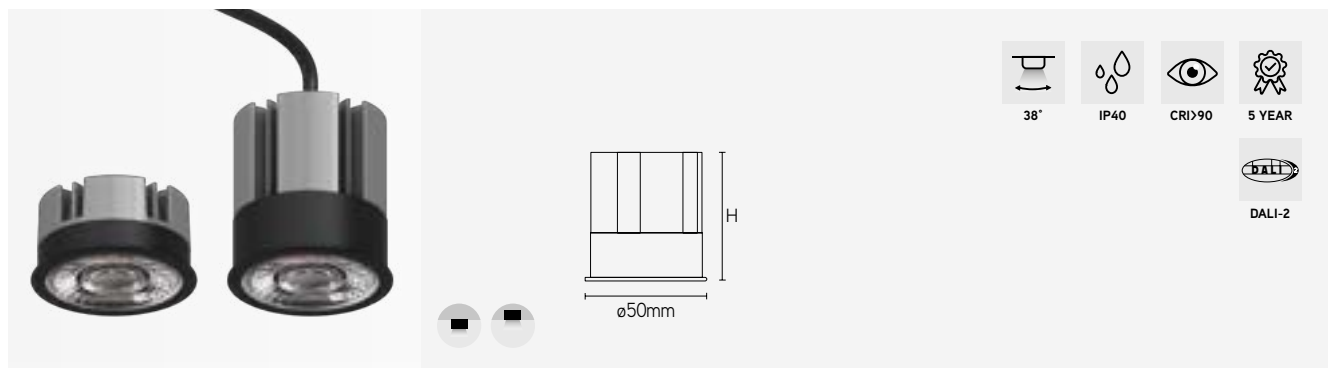
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	GRADEN	€ EXCL. BTW
GU10LL2736	2700	580	7	TRIAC	36°	18,81
GU10LL2760	2700	586	7	TRIAC	60°	18,81
GU10LL3036	3000	608	7	TRIAC	36°	18,81
GU10LL3060	3000	614	7	TRIAC	60°	18,81
GU10LL4036	4000	642	7	TRIAC	36°	18,81
GU10LL4060	4000	648	7	TRIAC	60°	18,81

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SOCKETGU10	GU10 fitting + draad 140mm	1,57

TO PUZZLE LED-MODULE

lichtbron incl. externe driver



EIGENSCHAPPEN

- led-module incl. flicker-free driver
- zeer hoge levensduur
- optioneel: 24° of 60° lens

TOEPASSINGEN

- zowel residentieel als commercieel
- altijd in combinatie met een inbouwframe
- compatibel met "To Puzzle frames" zie pg. 155

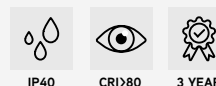
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	GRADEN	INFO	H mm	€ EXCL. BTW
L2PUZM27638	2700	500	6	TRIAC	38°	-	26	38,67
L2PUZM27638DA	2700	500	6	DALI-2	38°	-	26	61,66
L2PUZM30638	3000	530	6	TRIAC	38°	-	26	38,67
L2PUZM30638DA	3000	530	6	DALI-2	38°	-	26	61,66
L2PUZMDTW838	2000-3000	490	8	TRIAC	38°	dim to warm	53	54,34
L2PUZMDTW838DA	2000-3000	490	8	DALI-2	38°	dim to warm	53	79,42

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SOCKETGU10	draad 140mm	1,57
L2PUZLE24	lens voor led module 24gr	5,23
L2PUZLE60	lens voor led module 60gr	5,23

E27

lichtbron met lampvoet



EIGENSCHAPPEN

- filament lampen met E27 lampvoet

TOEPASSINGEN

- zowel voor kleine als grote projecten de ideale oplossing

ARTIKEL	TYPE	CCT	LUMEN	WATT	DIM	GRADEN	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
LE27A60727DC	A60	2700	660	7	TRIAC	360°	transparant	60 x 108	9,93
LE27A60930DM	A60	3000	806	9	TRIAC	220°	opaal	60 x 113	8,36
LE27ST64727DG	ST64	2700	806	7	TRIAC	360°	goud	64 x 140	14,63
LE27G125827DG	G125	2700	1020	8	TRIAC	360°	goud	125 x 170	19,86



HOSPITALITY LINE

PLAFOND INBOUW



TO PUZZLE BASIC

inbouwframes - GU10 fitting apart bijbestellen



EIGENSCHAPPEN

- aluminium frames voor GU10 of led-module
- beschikbaar in rond of vierkante vorm
- voorzien van klemveren

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen

ARTIKEL	IP	KLEUR	VORM	AFMETINGEN mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
LLPUZFRR90A	20	geborsteld metaal	rond	Ø90 x 35	Ø68	15,68
LLPUZFRR90B	20	zwart	rond	Ø90 x 35	Ø68	15,68
LLPUZFRR90W	20	wit	rond	Ø90 x 35	Ø68	15,68
LLPUZFRS90A	20	geborsteld metaal	vierkant	90 x 90 x 35	Ø68	15,68
LLPUZFRS90W	20	wit	vierkant	90 x 90 x 35	Ø68	15,68
LLPUZFRIPR90A	44	geborsteld metaal	rond	Ø90 x 35	Ø68	17,77
LLPUZFRIPR90W	44	wit	rond	Ø90 x 35	Ø68	17,77
LLPUZFRIPS90A	44	geborsteld metaal	vierkant	90 x 90 x 35	Ø68	17,77
LLPUZFRIPS90W	44	wit	vierkant	90 x 90 x 35	Ø68	17,77

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SOCKETGU10	GU10 fitting + draad 140mm	1,75

TO PUZZLE HQ

inbouwframes - incl. GU10 fitting



EIGENSCHAPPEN

- aluminium frames voor GU10 of led-module
- beschikbaar in diep rond, rond of vierkante vorm

- diep rond voorzien van klemveren, overige voorzien van bladveren

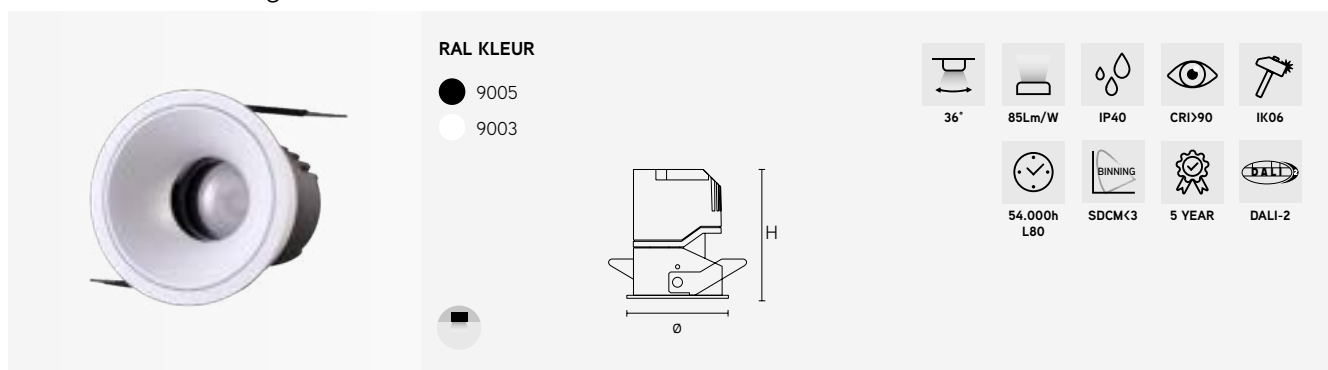
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen

ARTIKEL	IP	KLEUR	VORM	AFMETINGEN mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
LLPUZHQD80B	20	zwart	diep rond	Ø90 x 51	Ø80	40,76
LLPUZHQD80W	20	wit	diep rond	Ø90 x 51	Ø80	40,76
LLPUZHQP44W	44	wit	rond	Ø84 x 30	Ø65	27,17
LLPUZHQR80A	20	geborsteld metaal	rond	Ø95 x 20	Ø80	25,08
LLPUZHQR80B	20	zwart	rond	Ø95 x 20	Ø80	25,08
LLPUZHQR80W	20	wit	rond	Ø95 x 20	Ø80	25,08
LLPUZHQS80A	20	geborsteld metaal	vierkant	92 x 92 x 23	Ø80	25,08
LLPUZHQS80B	20	zwart	vierkant	92 x 92 x 23	Ø80	25,08
LLPUZHQS80W	20	wit	vierkant	92 x 92 x 23	Ø80	25,08

ARCON

architecturaal & configureerbaar



EIGENSCHAPPEN

- veelzijdige inbouwspot
- beschikbaar in drie verschillende vermogens
- reflector in mat zilver, zwart of wit

TOEPASSINGEN

- zowel geschikt voor montage in gypoc als beton
- accessoire voor trimless montage

ARTIKEL incl. reflector & frame	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR BUITEN-BINNEN	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
ARC0736BB27	2700	486	7	TRIAC	zwart-zwart	Ø60 x 75	Ø55	66,98
ARC0736WW27	2700	540	7	TRIAC	wit-wit	Ø60 x 75	Ø55	66,98
ARC0736BB27DA	2700	486	7	DALI-2	zwart-zwart	Ø60 x 75	Ø55	92,06
ARC0736WW27DA	2700	540	7	DALI-2	wit-wit	Ø60 x 75	Ø55	92,06
ARC0736BB30	3000	486	7	TRIAC	zwart-zwart	Ø60 x 75	Ø55	66,98
ARC0736WW30	3000	540	7	TRIAC	wit-wit	Ø60 x 75	Ø55	66,98
ARC0736BB30DA	3000	486	7	DALI-2	zwart-zwart	Ø60 x 75	Ø55	92,06
ARC0736WW30DA	3000	540	7	DALI-2	wit-wit	Ø60 x 75	Ø55	92,06
ARC1236BB27	2700	752	12	TRIAC	zwart-zwart	Ø84 x 94	Ø75	83,39
ARC1236WW27	2700	835	12	TRIAC	wit-wit	Ø84 x 94	Ø75	83,39
ARC1236BB27DA	2700	752	12	DALI-2	zwart-zwart	Ø84 x 94	Ø75	109,83
ARC1236WW27DA	2700	835	12	DALI-2	wit-wit	Ø84 x 94	Ø75	109,83
ARC1236BB30	3000	752	12	TRIAC	zwart-zwart	Ø84 x 94	Ø75	83,39
ARC1236WW30	3000	835	12	TRIAC	wit-wit	Ø84 x 94	Ø75	83,39
ARC1236BB30DA	3000	752	12	DALI-2	zwart-zwart	Ø84 x 94	Ø75	109,83
ARC1236WW30DA	3000	835	12	DALI-2	wit-wit	Ø84 x 94	Ø75	109,83
ARC1536BB27	2700	942	15	TRIAC	zwart-zwart	Ø84 x 116	Ø75	90,92
ARC1536WW27	2700	1046	15	TRIAC	wit-wit	Ø84 x 116	Ø75	90,92
ARC1536BB27DA	2700	942	15	DALI-2	zwart-zwart	Ø84 x 116	Ø75	116,41
ARC1536WW27DA	2700	1046	15	DALI-2	wit-wit	Ø84 x 116	Ø75	116,41
ARC1536BB30	3000	942	15	TRIAC	zwart-zwart	Ø84 x 116	Ø75	90,92
ARC1536WW30	3000	1046	15	TRIAC	wit-wit	Ø84 x 116	Ø75	90,92
ARC1536BB30DA	3000	942	15	DALI-2	zwart-zwart	Ø84 x 116	Ø75	116,41
ARC1536WW30DA	3000	1046	15	DALI-2	wit-wit	Ø84 x 116	Ø75	116,41

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
ARC7FRBB	frame met bladveren	Ø60	zwart	9,72
ARC7FRWB	frame met bladveren	Ø60	wit	9,72
ARC7FRBT	trimless frame	Ø60	zwart	9,72
ARC7FRWT	trimless frame	Ø60	wit	9,72
ARC7RFLS	reflector	Ø60	mat zilver	8,05
ARC7RFLB	reflector	Ø60	mat zwart	8,05
ARC7RFLW	reflector	Ø60	mat wit	8,05
ARC7LS15	lens 15°	Ø60	-	8,57
ARC7LS24	lens 24°	Ø60	-	8,57
ARC7LS50	lens 50°	Ø60	-	8,57
ARC15FRBB	frame met bladveren	Ø84	zwart	10,45
ARC15FRWB	frame met bladveren	Ø84	wit	10,45
ARC15FRBT	trimless frame	Ø84	zwart	10,45
ARC15FRWT	trimless frame	Ø84	wit	10,45
ARC15RFLS	reflector	Ø84	mat zilver	8,26
ARC15RFLB	reflector	Ø84	mat zwart	8,26
ARC15RFLW	reflector	Ø84	mat wit	8,26
ARC15LS15	lens 15°	Ø84	-	10,66
ARC15LS24	lens 24°	Ø84	-	10,66
ARC15LS50	lens 50°	Ø84	-	10,66
ARC15CPH	cover rond	Ø84	-	10,45
ARC15CWH	cover ovaal	Ø84	-	10,45



frame met bladveren zwart



frame met bladveren wit



trimless frame zwart



trimless frame wit



reflector mat zilver



reflector mat zwart



reflector mat wit



lens 15°, 24° of 50°



cover rond



cover ovaal



MOTION

IP65 inbouwspot met sensor

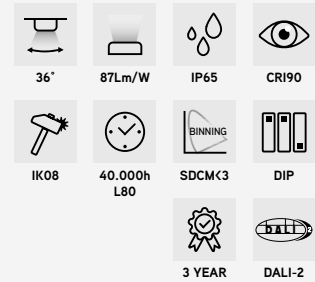
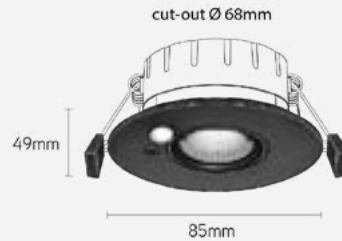
NEW



cct switch

RAL KLEUR

- 9005
- 9016



EIGENSCHAPPEN

- IP65 onderzijde
- instelbaar vermogen en kleurtemperatuur
- TRIAC dimbaar

TOEPASSINGEN

- sanitaire ruimtes

SENSOR INSTELLINGEN

- detectiehoek 120gr
- detectiebereik 2,5m
- nalooptijd 30 of 180s
- lichtsensor 40lx of uit

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	AFMETINGEN mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
MTN8B	2700/3000/4000	865-950	4/6/8	TRIAC	zwart	Ø85 x 49	Ø68	45,90
MTN8W	2700/3000/4000	865-950	4/6/8	TRIAC	wit	Ø85 x 49	Ø68	45,90



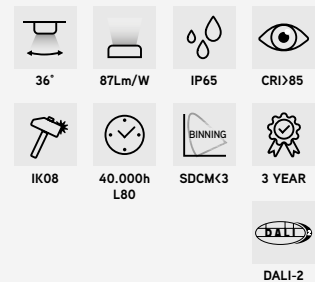
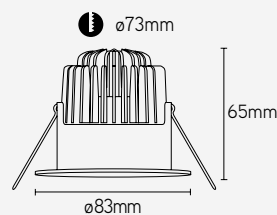
FLOW

IP65 inbouwspot



RAL KLEUR

- 9005
- 9016



EIGENSCHAPPEN

- IP65 water- en stofdicht armatuur

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor toepassing in badkamer of buiten onder luifel

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
FLW103B	3000	822	10	-	zwart	65,84
FLW103W	3000	822	10	-	wit	65,84
FLW103BDA	3000	822	10	DALI-2	zwart	102,41
FLW103WDA	3000	822	10	DALI-2	wit	102,41
FLW104B	4000	865	10	-	zwart	65,84
FLW104W	4000	865	10	-	wit	65,84
FLW104BDA	4000	865	10	DALI-2	zwart	102,41
FLW104WDA	4000	865	10	DALI-2	wit	102,41



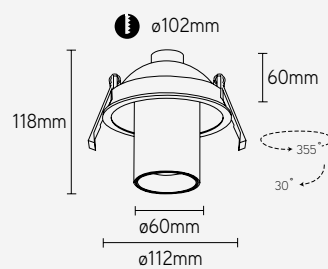
BOLERO

semi inbouwspot



RAL KLEUR

- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- geschikt voor GU10 lichtbron
- 355° draaibaar, 30° richtbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg.151

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
BOL112GUB	GU10	zwart	38,67
BOL112GUW	GU10	wit	38,67



Ledlines Halen, België



HOSPITALITY

LINE

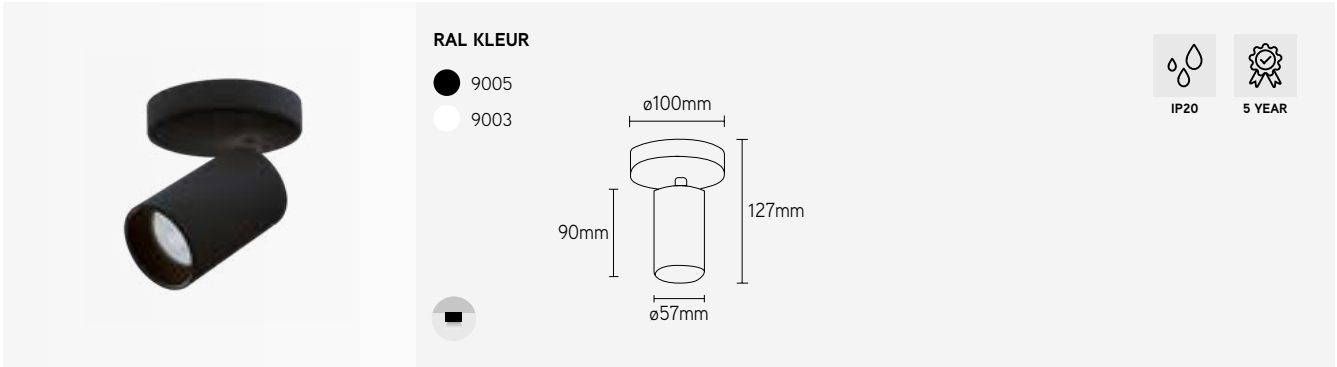
PLAFOND OPBOUW





ROTARIO 1

enkelvoudig richtbaar opbouwarmatuur



EIGENSCHAPPEN

- enkelvoudig richtbaar opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron
- 360° richtbaar

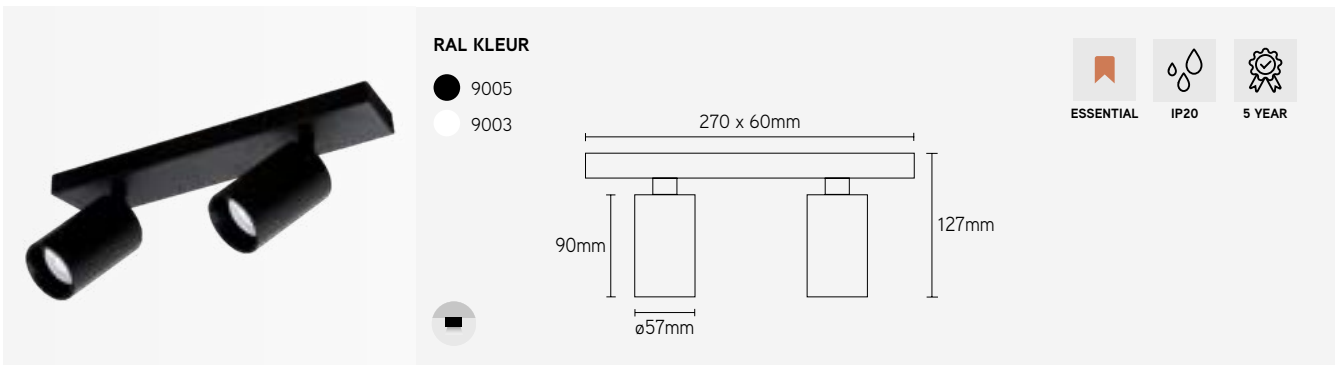
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg.151

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
ROT0100GUB	GU10	zwart	44,94
ROT0100GUW	GU10	wit	44,94

ROTARIO 2

tweevoudig richtbaar opbouwarmatuur



EIGENSCHAPPEN

- tweevoudig richtbaar opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron
- 360° richtbaar

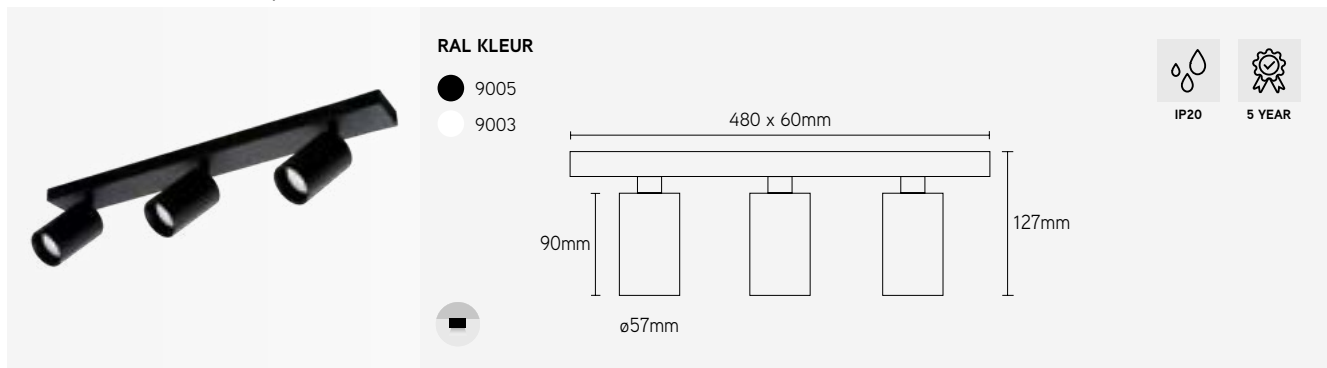
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg.151

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
ROT2350GUB	GU10	zwart	59,57
ROT2350GUW	GU10	wit	59,57

ROTARIO 3

drievoudig richtbaar opbouwarmatuur



EIGENSCHAPPEN

- drievoudig richtbaar opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron
- 360° richtbaar

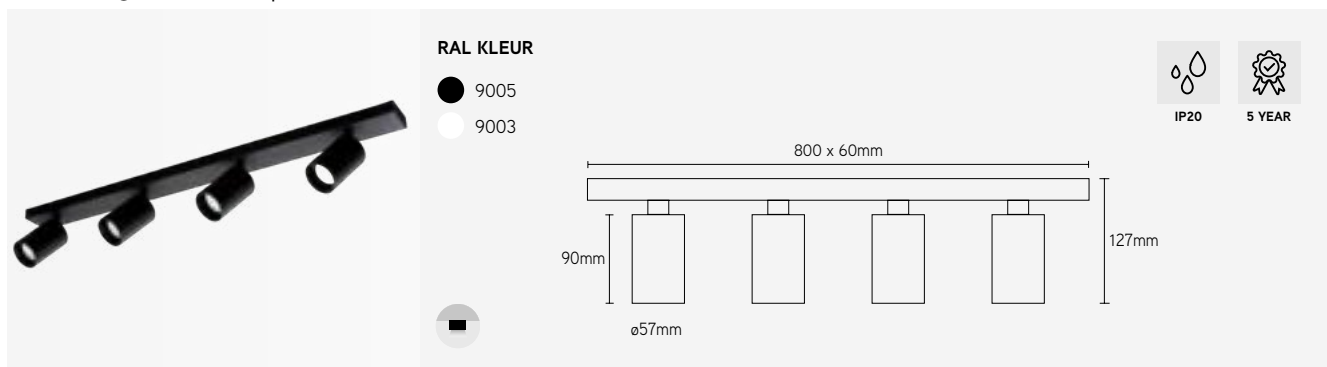
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg.151

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
ROT3600GUB	GU10	zwart	79,42
ROT3600GUW	GU10	wit	79,42

ROTARIO 4

viervoudig richtbaar opbouwarmatuur



EIGENSCHAPPEN

- viervoudig richtbaar opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron
- 360° richtbaar

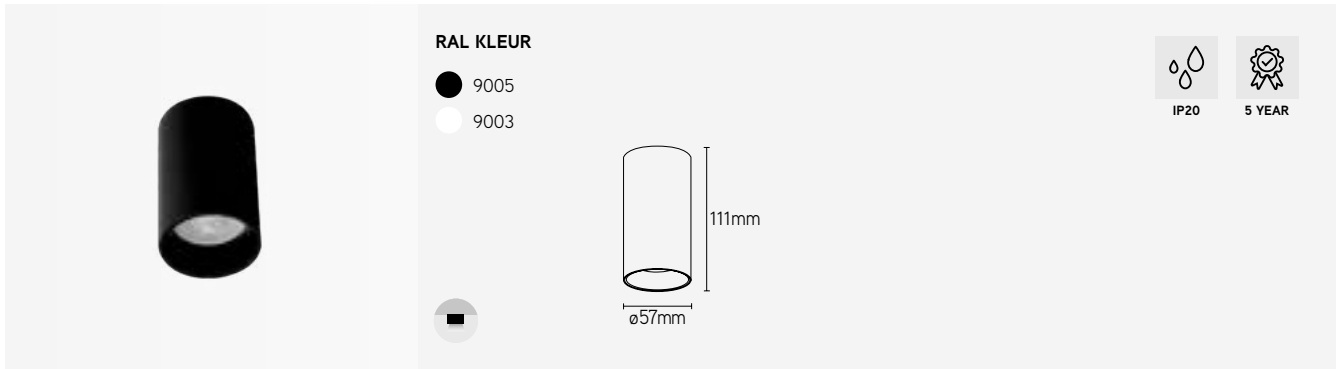
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg.151

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
ROT4800GUB	GU10	zwart	109,73
ROT4800GUW	GU10	wit	109,73

CILO

cilindervormig opbouwarmatuur



RAL KLEUR

- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- cilindervormig opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron

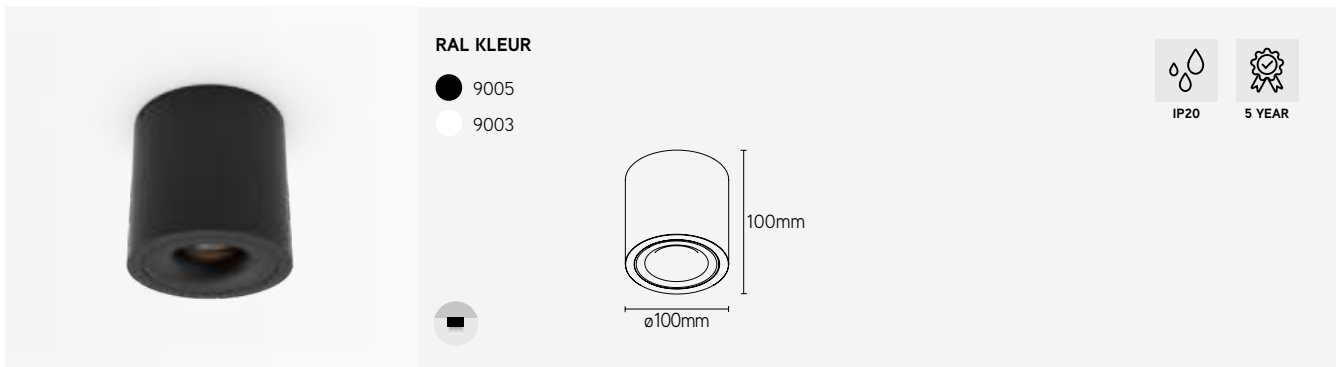
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg.151

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
CLO10857B	GU10	zwart	42,85
CLO10857W	GU10	wit	42,85

TIMBER

cilindervormig opbouwarmatuur



RAL KLEUR

- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- cilindervormig opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron

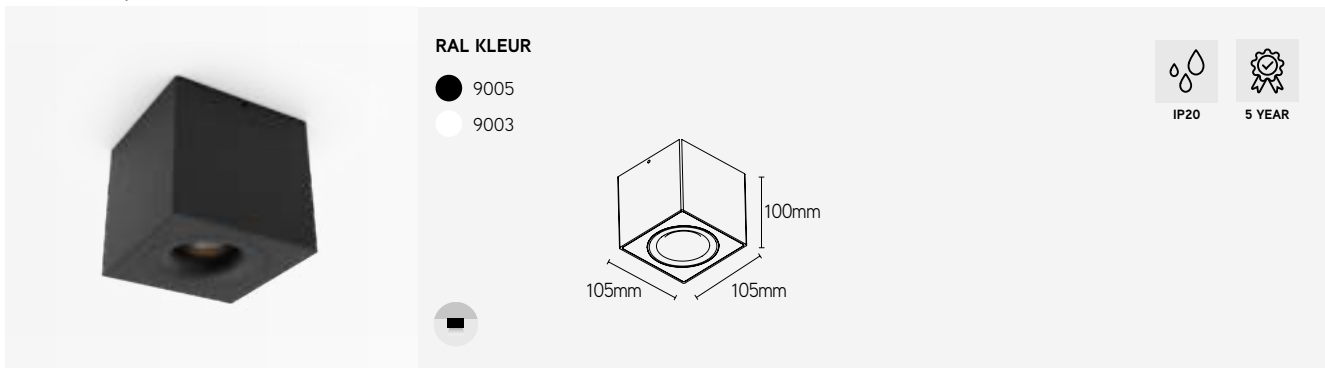
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg.151

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
TIM100GUB	GU10	zwart	65,84
TIM100GUW	GU10	wit	65,84

CUBE 1

vierkant opbouwarmatuur



RAL KLEUR

- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- vierkant opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron

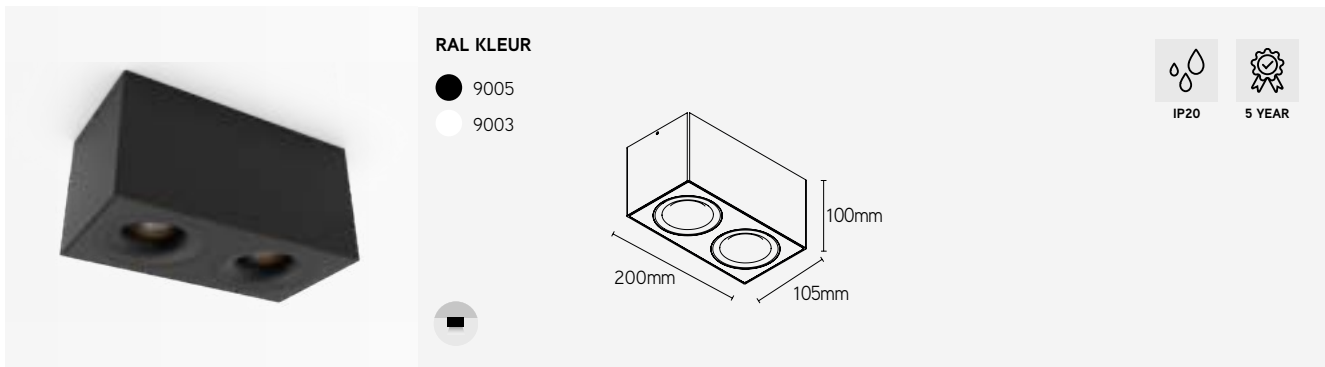
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg.151

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
CUB105GUB	GU10	zwart	76,29
CUB105GUW	GU10	wit	76,29

CUBE 2

rechthoekig opbouwarmatuur



RAL KLEUR

- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- rechthoekig opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg.151

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
CUB2200GUB	GU10	zwart	113,91
CUB2200GUW	GU10	wit	113,91



HOSPITALITY

LINE

WAND OPBOUW



Hoebanx Hasselt, België



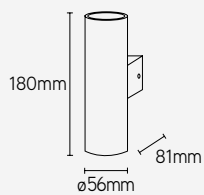
TIMBER WALL

cilindervormig up-down wandarmatuur



RAL KLEUR

- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- cilindervormig up-down wandarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron

TOEPASSINGEN


- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 151

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
TIMWUD180GUB	GU10	zwart	47,03
TIMWUD180GUW	GU10	wit	47,03



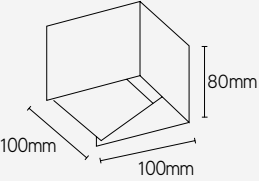
CUBE WALL


vierkant up-down wandarmatuur





RAL KLEUR

- 9005
- 9003




CRI>80


IP20


5 YEAR

EIGENSCHAPPEN

- vierkant up-down wandarmatuur


TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen

ARTIKEL	TYPE	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
CUBWUD10073B	led	3000	609	7	TRIAC	zwart	81,51
CUBWUD10073W	led	3000	609	7	TRIAC	wit	81,51
CUBWUD10074B	led	4000	609	7	TRIAC	zwart	81,51
CUBWUD10074W	led	4000	609	7	TRIAC	wit	81,51

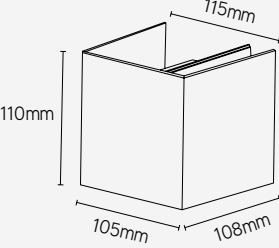
CUBE WALL IP


vierkant up-down wandarmatuur IP65





RAL KLEUR


- 9005
- 9003




ESSENTIAL


CRI>80


IP65



5 YEAR

EIGENSCHAPPEN

- vierkant up-down wandarmatuur
- IP65
- stralingshoek instelbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- zowel voor binnen- als buitentoepassingen

ARTIKEL	TYPE	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
 CUBWIPUD11073B	led	3000	984	12	-	zwart	99,28
CUBWIPUD11073W	led	3000	984	12	-	wit	99,28
CUBWIPUD11074B	led	4000	984	12	-	zwart	99,28
CUBWIPUD11074W	led	4000	984	12	-	wit	99,28

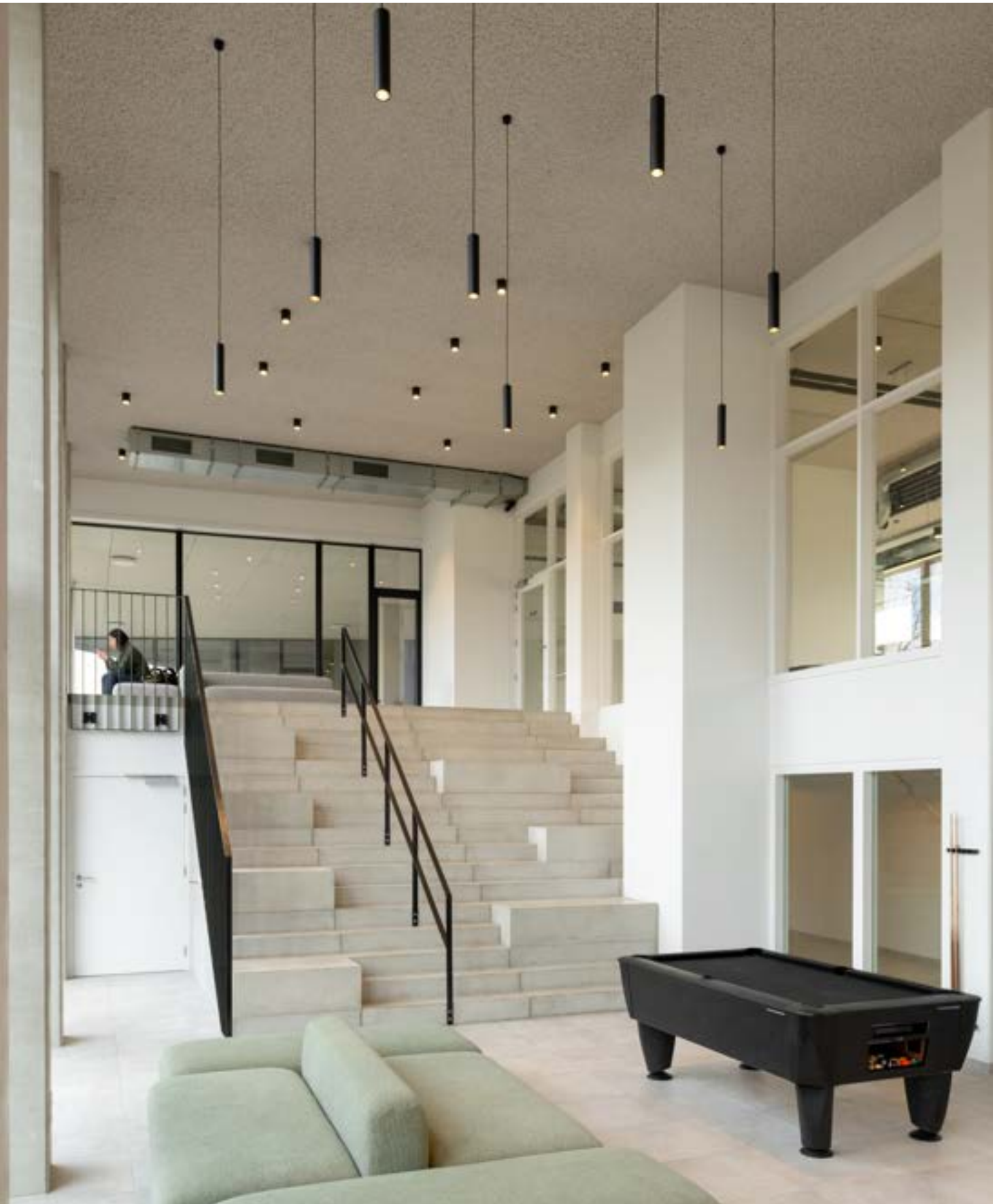




HOSPITALITY LINE

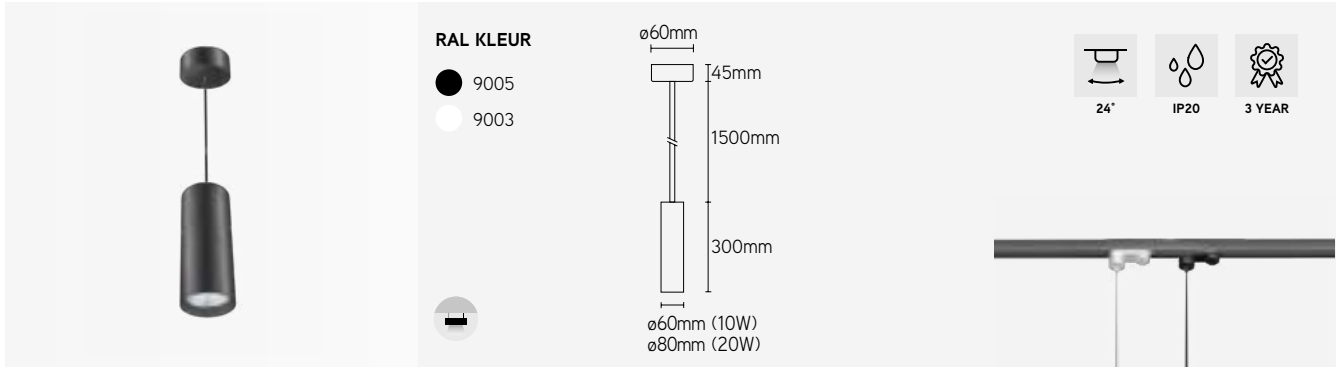
PENDELARMATUREN





NIKÈ

cilindervormig pendelarmatuur



EIGENSCHAPPEN

- cilindervormig pendelarmatuur
- hoogwaardige ingebouwde driver en led-chip

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- ook de mogelijkheid tot pendelmontage aan een 3-fase rail (artikelnummer + LTR601)

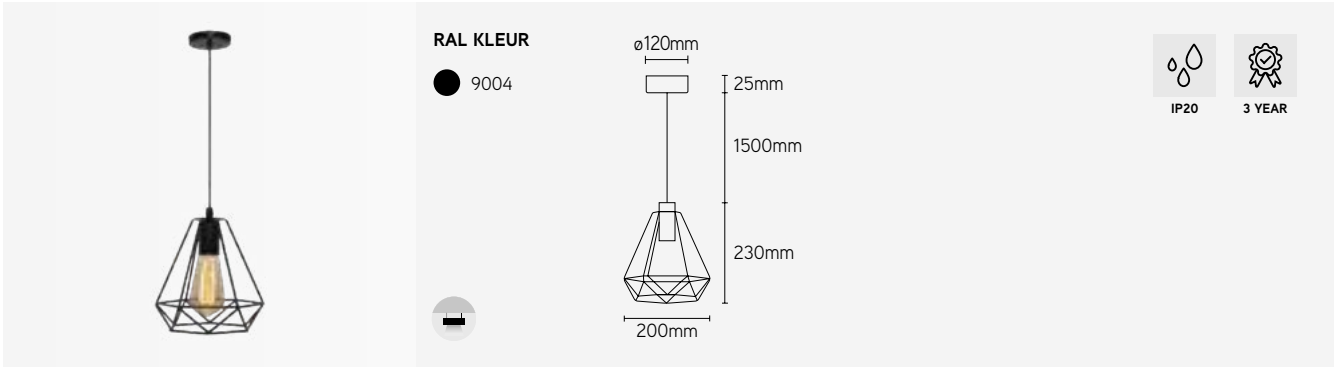
ARTIKEL	TYPE	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
NIK24103B	led	3000	900	10	-	zwart	123,31
NIK24103W	led	3000	900	10	-	wit	123,31
NIK24104B	led	4000	900	10	-	zwart	123,31
NIK24104W	led	4000	900	10	-	wit	123,31
NIK24203B	led	3000	1800	20	-	zwart	132,72
NIK24203W	led	3000	1800	20	-	wit	132,72
NIK24204B	led	4000	1800	20	-	zwart	132,72
NIK24204W	led	4000	1800	20	-	wit	132,72



Ledlines Halen, België

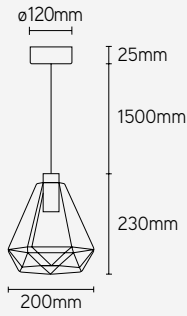
CAGE

industriële pendelarmatuur E27



RAL KLEUR

● 9004



EIGENSCHAPPEN

- industrieel pendelarmatuur
- voorzien van E27 fitting
- voorzien van kabel 1,5m en plafondrozet
- excl. lichtbron

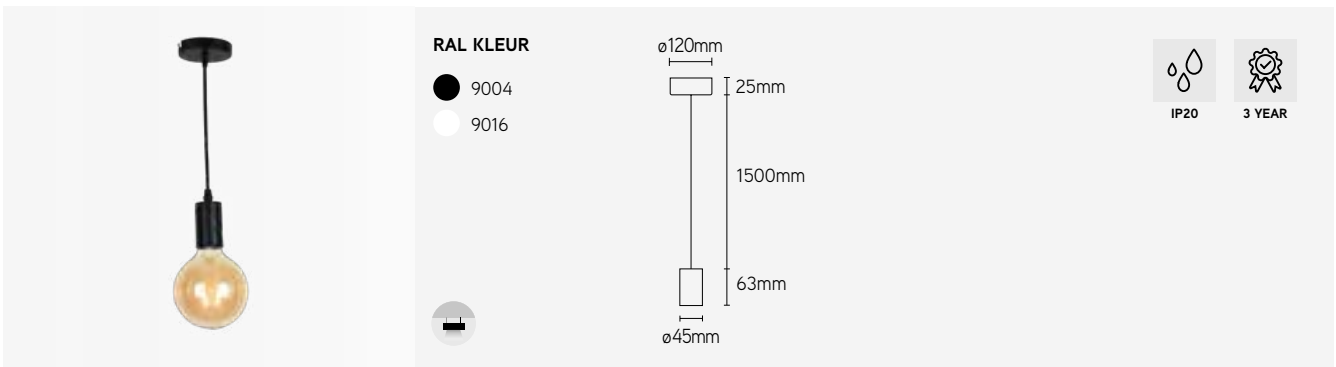
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met E27 lichtbronnen van Ledlines® zie pg.152

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
CAGE2720B	E27	zwart	66,88

PET

E27



RAL KLEUR

● 9004

● 9016



EIGENSCHAPPEN

- voorzien van E27 fitting
- voorzien van kabel en plafondkap
- excl. lichtbron

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met E27 lichtbronnen van Ledlines® zie pg.152

ARTIKEL	TYPE	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
PET2745B	E27					zwart	60,61
PET2745W	E27					wit	60,61

COMMERCIAL

LINE

DOWNLIGHTS










TECHNISCH OVERZICHT







DOWNLIGHTS



TYPE	ARCON pg. 156	MOTION pg. 158	FLOW pg. 158	ICONIC pg. 178	ICONIC DEEP pg. 179
		NEW 			
MONTAGE	inbouw	inbouw	inbouw	inbouw	inbouw
ENEC	nee	nee	nee	nee	nee
MAX LM/W	85	120	87	100	100
LUMEN - WATT	540lm - 7W 835lm - 12W 1046lm - 15W	480 - 4W 720 - 6W 960 - 8W	865lm - 10W	700lm - 7W 1198lm - 12W 2000lm - 20W	695lm - 7W 1215lm - 12W 1998lm - 20W
IP-WAARDE	IP20	IP65	IP65	IP20	IP20
CRI	>90	>90	>85	>90	>90
UGR	<10	<24	<21	<22	<19
GRADENBUNDEL	36°	60°	36°	38°	38°
KLEURTEMPERATUUR	2700/3000	2700/300/4000/6500	3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000
LEVENSDUUR	L80B50 54.000h	L80B50 50.000h	L80B50 40.000h	L80B10 50.000h	L80B10 50.000h
OPTIE	DALI-2	TRIAC	DALI-2	DALI-2 nood	DALI-2 nood
AFMETINGEN (mm)	Ø60 x 75 Ø84 x 94 Ø84 x 116	Ø86 x 40	Ø83 x 65	Ø85 x 57 Ø97 x 73 Ø130 x 88	Ø60 x 66 Ø100 x 105 Ø130 x 116
KLEUR	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9016 wit	RAL 9016 wit	RAL 9016 wit



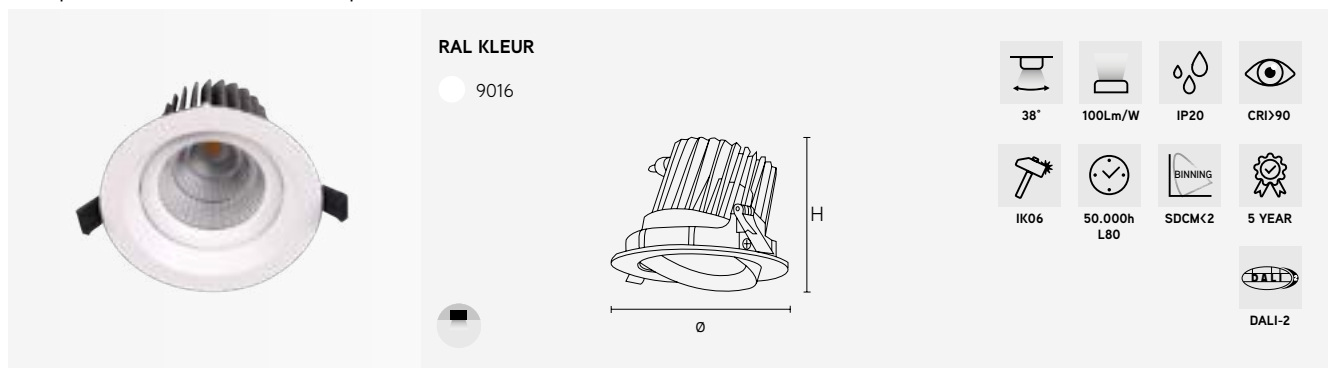


LAKI pg. 181	ZEUS pg. 180	APOLLO pg. 184	NOVA pg. 186	URANUS pg. 188	SHOP-R pg. 189
			NEW 		
inbouw	inbouw	inbouw opbouw pendel	inbouw Ø50-260mm opbouw	opbouw pendel	pendel
ja	ja	ja	nee	nee	nee
122	150	160	120	124	130
1015lm - 9W 1720lm - 15W 2335lm - 20W 2832lm - 24W 3575lm - 30W	1240lm - 9W 2100lm - 15W 2723lm - 20W 3400lm - 24W 4245lm - 30W	1522lm - 10W 2166lm - 15W 3076lm - 20W 3648lm - 24W 5079lm - 35W	1460lm - 12W 2224lm - 18W 3414lm - 23W	1363lm - 12W 2289lm - 18W 2841lm - 25W	7218lm - 60W
IP44	IP54	IP54	IP44	IP54	IP40
>90	>80	>80	>80	>90	>90
<19	<22-26	<19	<23	<22	<22
60°	100°	55°	110°	60°	75°
3000/4000	3000/4000	3000/4000/5700	3000/4000	3000/4000	3000/4000/5000
L80B10 58.000h	L80B10 50.000h	L80B10 50.000h	L80B50 50.000h	L80B10 50.000h	L80B50 50.000h
DALI-2 nood	DALI-2 nood	DALI-2 nood	DALI-2	DALI-2	-
Ø115 x 60 Ø145 x 75 Ø165 x 90 Ø195 x 100 Ø230 x 120	Ø110 x 55 Ø155 x 55 Ø175 x 38 Ø195 x 46 Ø245 x 46	Ø110 x 55 Ø145 x 70 Ø165 x 75 Ø193 x 80 Ø230 x 90	Ø165 x 22 Ø217 x 22 Ø290 x 22	Ø90 x 105 Ø110 x 115 Ø130 x 115	Ø310 x 272
RAL 9004 zwart RAL 9016 wit	RAL 9004 zwart RAL 9016 wit	RAL 9016 wit	RAL 9016 wit	RAL 9004 zwart RAL 9016 wit	RAL 9003 wit



ICONIC

compacte richtbare inbouwspot



EIGENSCHAPPEN

- compacte richtbare inbouwspot
- behuizing uit spuitgietaluminium
- zeer hoog koelvermogen
- optioneel externe noodunit

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- ideaal voor algemene verlichting of om objecten uit te lichten

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
ICO380727W	2700	635	7	TRIAC	Ø85 x 57	Ø75	63,75
ICO380727WDA	2700	635	7	DALI-2	Ø85 x 57	Ø75	107,64
ICO380730W	3000	690	7	TRIAC	Ø85 x 57	Ø75	63,75
ICO380730WDA	3000	690	7	DALI-2	Ø85 x 57	Ø75	107,64
ICO380740W	4000	700	7	TRIAC	Ø85 x 57	Ø75	63,75
ICO380740WDA	4000	700	7	DALI-2	Ø85 x 57	Ø75	107,64
ICO381227W	2700	1089	12	TRIAC	Ø97 x 73	Ø85	74,20
ICO381227WDA	2700	1089	12	DALI-2	Ø97 x 73	Ø85	118,09
ICO381230W	3000	1183	12	TRIAC	Ø97 x 73	Ø85	74,20
ICO381230WDA	3000	1183	12	DALI-2	Ø97 x 73	Ø85	118,09
ICO381240W	4000	1198	12	TRIAC	Ø97 x 73	Ø85	74,20
ICO381240WDA	4000	1198	12	DALI-2	Ø97 x 73	Ø85	118,09
ICO382027W	2700	1927	20	TRIAC	Ø130 x 88	Ø120	101,37
ICO382027WDA	2700	1927	20	DALI-2	Ø130 x 88	Ø120	145,26
ICO382030W	3000	1976	20	TRIAC	Ø130 x 88	Ø120	101,37
ICO382030WDA	3000	1976	20	DALI-2	Ø130 x 88	Ø120	145,26
ICO382040W	4000	2000	20	TRIAC	Ø130 x 88	Ø120	101,37
ICO382040WDA	4000	2000	20	DALI-2	Ø130 x 88	Ø120	145,26

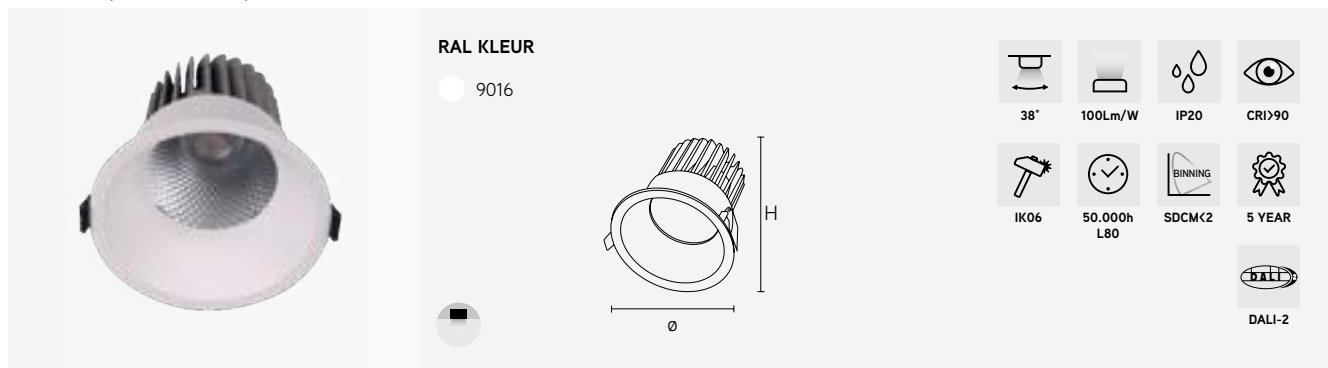
OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLEME3H55	noodunit 20-55V 5W 3h LifePO4 (extern)	94,05



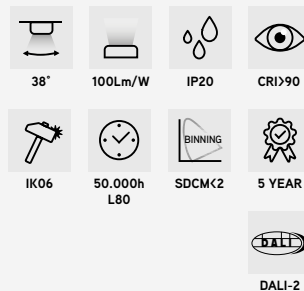
ICONIC DEEP

inbouwspot met dieperliggende lichtbron



RAL KLEUR

● 9016



EIGENSCHAPPEN

- inbouwspot met dieperliggende lichtbron
- behuizing uit spuitgietaluminium
- zeer hoog koelvermogen
- lage verblindingsfactor

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- ideaal voor algemene- of sfeerverlichting

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
ICD380727W	2700	681	7	TRIAC	Ø60 x 66	Ø50	65,84
ICD380727WDA	2700	681	7	DALI-2	Ø60 x 66	Ø50	109,73
ICD380730W	3000	689	7	TRIAC	Ø60 x 66	Ø50	65,84
ICD380730WDA	3000	689	7	DALI-2	Ø60 x 66	Ø50	109,73
ICD380740W	4000	695	7	TRIAC	Ø60 x 66	Ø50	65,84
ICD380740WDA	4000	695	7	DALI-2	Ø60 x 66	Ø50	109,73
ICD381227W	2700	1187	12	TRIAC	Ø100 x 105	Ø90	78,38
ICD381227WDA	2700	1187	12	DALI-2	Ø100 x 105	Ø90	122,27
ICD381230W	3000	1200	12	TRIAC	Ø100 x 105	Ø90	78,38
ICD381230WDA	3000	1200	12	DALI-2	Ø100 x 105	Ø90	122,27
ICD381240W	4000	1215	12	TRIAC	Ø100 x 105	Ø90	78,38
ICD381240WDA	4000	1215	12	DALI-2	Ø100 x 105	Ø90	122,27
ICD382027W	2700	1958	20	TRIAC	Ø130 x 116	Ø115	99,28
ICD382027WDA	2700	1958	20	DALI-2	Ø130 x 116	Ø115	143,17
ICD382030W	3000	1981	20	TRIAC	Ø130 x 116	Ø115	99,28
ICD382030WDA	3000	1981	20	DALI-2	Ø130 x 116	Ø115	143,17
ICD382040W	4000	1998	20	TRIAC	Ø130 x 116	Ø115	99,28
ICD382040WDA	4000	1998	20	DALI-2	Ø130 x 116	Ø115	143,17

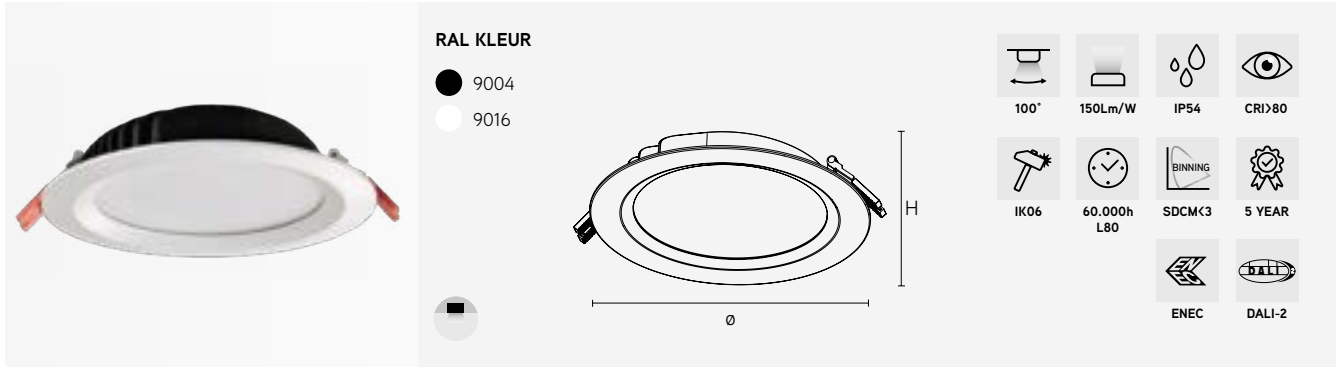
OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLEME3H55	noodunit 20-55V 5W 3h LifePO4 (extern)	94,05



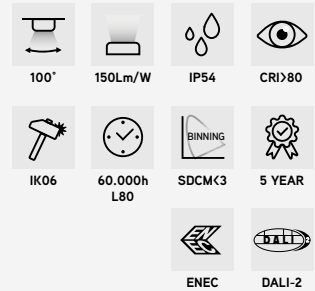
ZEUS

SMD downlighter



RAL KLEUR

- 9004
- 9016



EIGENSCHAPPEN

- inbouw downlighter met hoge lichtopbrengst
- behuizing uit spuitgietaluminium
- driver naar keuze apart bij te bestellen
- beperkte inbouwdiepte

- voorzien van SMD led-chips en opale diffuser
- hoge beschermingsgraad IP54

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor commerciële toepassingen zoals kantoor, auto showrooms alsook voor gangen, sanitair, ...

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	KLEUR	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
ZEU31203B	3000	max 1150	max 9	zwart	Ø110 x 55	Ø90-95	40,76
ZEU31203W	3000	max 1150	max 9	wit	Ø110 x 55	Ø90-95	40,76
ZEU31204B	4000	max 1240	max 9	zwart	Ø110 x 55	Ø90-95	40,76
ZEU31204W	4000	max 1240	max 9	wit	Ø110 x 55	Ø90-95	40,76
ZEU41553B	3000	max 1950	max 15	zwart	Ø155 x 55	Ø120-140	49,12
ZEU41553W	3000	max 1950	max 15	wit	Ø155 x 55	Ø120-140	49,12
ZEU41554B	4000	max 2100	max 15	zwart	Ø155 x 55	Ø120-140	49,12
ZEU41554W	4000	max 2100	max 15	wit	Ø155 x 55	Ø120-140	49,12
ZEU51753B	3000	max 2620	max 20	zwart	Ø175 x 38	Ø140-160	54,34
ZEU51753W	3000	max 2620	max 20	wit	Ø175 x 38	Ø140-160	54,34
ZEU51754B	4000	max 2723	max 20	zwart	Ø175 x 38	Ø140-160	54,34
ZEU51754W	4000	max 2723	max 20	wit	Ø175 x 38	Ø140-160	54,34
ZEU61953B	3000	max 3200	max 24	zwart	Ø195 x 46	Ø160-180	64,79
ZEU61953W	3000	max 3200	max 24	wit	Ø195 x 46	Ø160-180	64,79
ZEU61954B	4000	max 3400	max 24	zwart	Ø195 x 46	Ø160-180	64,79
ZEU61954W	4000	max 3400	max 24	wit	Ø195 x 46	Ø160-180	64,79
ZEU82453B	3000	max 3944	max 30	zwart	Ø245 x 46	Ø200-230	82,56
ZEU82453W	3000	max 3944	max 30	wit	Ø245 x 46	Ø200-230	82,56
ZEU82454B	4000	max 4245	max 30	zwart	Ø245 x 46	Ø200-230	82,56
ZEU82454W	4000	max 4245	max 30	wit	Ø245 x 46	Ø200-230	82,56

DRIVERS

ARTIKEL	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
DZL09D	9	-	12,54
DZL15D	15	-	13,59
DZL20D	20	-	14,63
DZL24D	24	-	15,68
DZL30D	30	-	16,72
DZL09DA	9	DALI-2	37,62
DZL15DA	15	DALI-2	42,85
DZL20DA	20	DALI-2	49,12
DZL24DA	24	DALI-2	51,21
DZL30DA	30	DALI-2	53,30

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLEME3H55	noodunit 20-55V 5W 3h LifePO4 (extern)	94,05

OVERZICHT

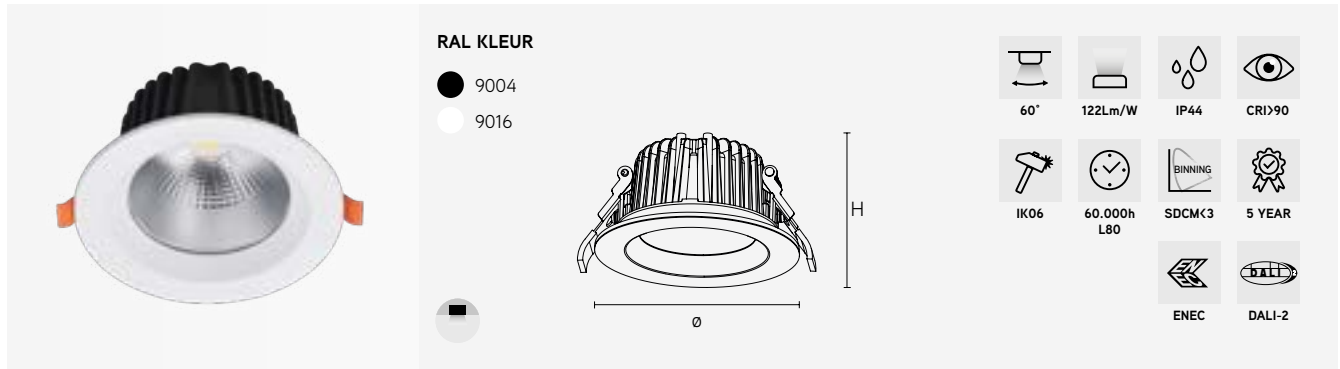
LUMENWAARDES

- Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

Ø x H mm	CCT	LUMEN					ARTIKEL
		9W	15W	20W	24W	30W	
Ø110 x 38	3000	1150	-	-	-	-	ZEU31203
	4000	1240	-	-	-	-	ZEU31204
Ø155 x 38	3000	1150	1950	-	-	-	ZEU41553
	4000	1240	2100	-	-	-	ZEU41554
Ø175 x 38	3000	1150	1950	2620	-	-	ZEU51753
	4000	1240	2100	2723	-	-	ZEU51754
Ø195 x 46	3000	1150	1950	2620	3200	-	ZEU61953
	4000	1240	2100	2723	3400	-	ZEU61954
Ø245 x 46	3000	1150	1950	2620	3200	3944	ZEU82453
	4000	1240	2100	2723	3400	4245	ZEU82454

LAKI

COB downlighter



EIGENSCHAPPEN

- inbouw downlighter met lage verblindingsfactor
- zeer hoge kleurweergave-index CRI90
- behuizing uit spuitgietaluminium
- driver naar keuze apart bij te bestellen
- voorzien van een COB led-chip en gefaceteteerde reflector
- op aanvraag: pasring

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor commerciële toepassingen zoals kantoor, auto showrooms alsook voor gangen, sanitair, ...

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	KLEUR	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
LAK31203B	3000	max 950	max 9	zwart	Ø115 x 60	Ø95	37,62
LAK31203W	3000	max 950	max 9	wit	Ø115 x 60	Ø95	37,62
LAK31204B	4000	max 1015	max 9	zwart	Ø115 x 60	Ø95	37,62
LAK31204W	4000	max 1015	max 9	wit	Ø115 x 60	Ø95	37,62
LAK41553B	3000	max 1645	max 15	zwart	Ø145 x 75	Ø115	55,39
LAK41553W	3000	max 1645	max 15	wit	Ø145 x 75	Ø115	55,39
LAK41554B	4000	max 1720	max 15	zwart	Ø145 x 75	Ø115	55,39
LAK41554W	4000	max 1720	max 15	wit	Ø145 x 75	Ø115	55,39
LAK51753B	3000	max 2212	max 20	zwart	Ø165 x 90	Ø145	66,88
LAK51753W	3000	max 2212	max 20	wit	Ø165 x 90	Ø145	66,88
LAK51754B	4000	max 2335	max 20	zwart	Ø165 x 90	Ø145	66,88
LAK51754W	4000	max 2335	max 20	wit	Ø165 x 90	Ø145	66,88
LAK61953B	3000	max 2700	max 24	zwart	Ø195 x 100	Ø165	90,92
LAK61953W	3000	max 2700	max 24	wit	Ø195 x 100	Ø165	90,92
LAK61954B	4000	max 2832	max 24	zwart	Ø195 x 100	Ø165	90,92
LAK61954W	4000	max 2832	max 24	wit	Ø195 x 100	Ø165	90,92
LAK82453B	3000	max 3440	max 30	zwart	Ø230 x 120	Ø195	118,09
LAK82453W	3000	max 3440	max 30	wit	Ø230 x 120	Ø195	118,09
LAK82454B	4000	max 3575	max 30	zwart	Ø230 x 120	Ø195	118,09
LAK82454W	4000	max 3575	max 30	wit	Ø230 x 120	Ø195	118,09

DRIVERS

ARTIKEL	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
DZL09D	9	-	12,54
DZL15D	15	-	13,59
DZL20D	20	-	14,63
DZL24D	24	-	15,68
DZL30D	30	-	16,72
DZL09DA	9	DALI-2	37,62
DZL15DA	15	DALI-2	42,85
DZL20DA	20	DALI-2	49,12
DZL24DA	24	DALI-2	51,21
DZL30DA	30	DALI-2	53,30

OPTIONEEL

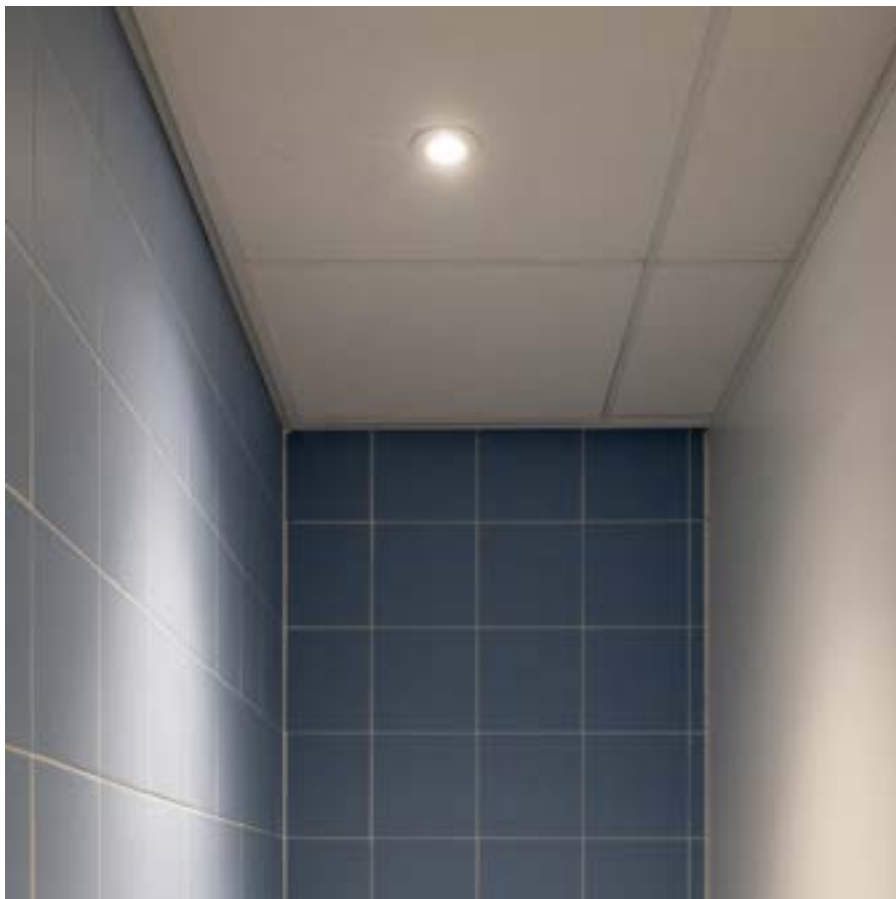
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLEME3H55	noodunit 20-55V 5W 3h LifePO4 (extern)	94,05

OVERZICHT LUMENWAARDES

- Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

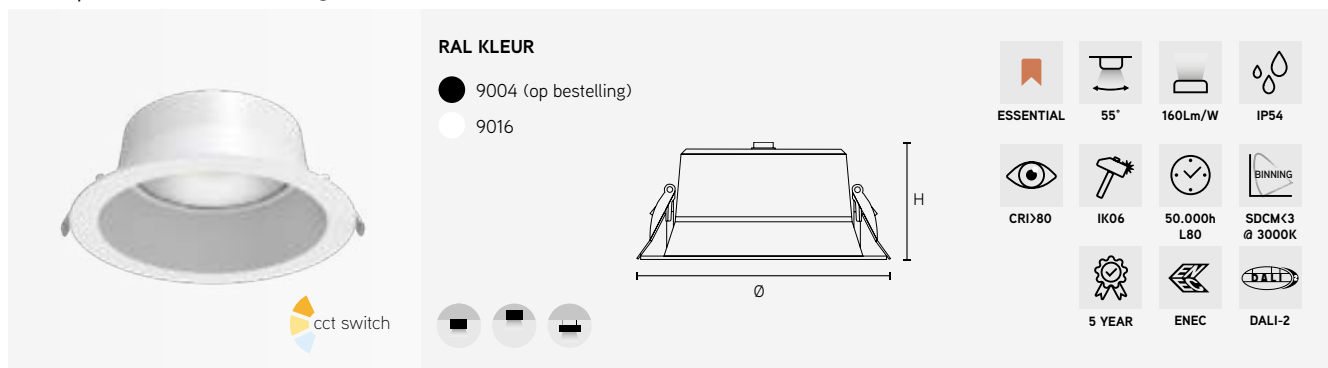
Ø x H mm	CCT	LUMEN					ARTIKEL
		9W	15W	20W	24W	30W	
Ø115 x 60	3000	950	-	-	-	-	LAK31203
	4000	1015	-	-	-	-	LAK31204
Ø145 x 75	3000	950	1645	-	-	-	LAK41553
	4000	1015	1720	-	-	-	LAK41554
Ø165 x 90	3000	950	1645	2212	-	-	LAK51753
	4000	1015	1720	2335	-	-	LAK51754
Ø195 x 100	3000	950	1645	2212	2700	-	LAK61953
	4000	1015	1720	2335	2832	-	LAK61954
Ø230 x 120	3000	950	1645	2212	2700	3440	LAK82453
	4000	1015	1720	2335	2832	3575	LAK82454





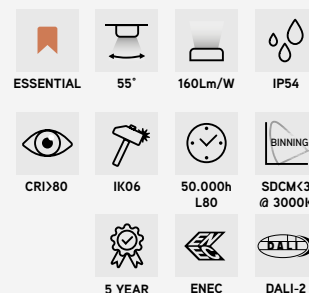
APOLLO

microprismatische downlighter



RAL KLEUR

- 9004 (op bestelling)
- 9016



EIGENSCHAPPEN

- lage verblinding UGR<19 dankzij dieper liggende lichtbron
- multifunctioneel, geschikt voor inbouw-, opbouw- of pendelmontage

- instelbare kleurtemperatuur 3000, 4000 of 5700K

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor commerciële toepassingen zoals kantoor, auto showrooms alsook voor gangen, sanitair, ...

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	KLEUR	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
APL3110W	3000/4000/5700	1522	max 10	wit	Ø110 x 55	Ø90-100	39,14
APL4145W	3000/4000/5700	2166	max 15	wit	Ø145 x 70	Ø120-135	54,64
APL5165W	3000/4000/5700	3076	max 20	wit	Ø165 x 75	Ø135-155	57,65
APL6193W	3000/4000/5700	3648	max 24	wit	Ø193 x 80	Ø160-180	76,23
APL8230W	3000/4000/5700	5079	max 35	wit	Ø230 x 90	Ø195-220	99,40

DRIVERS

ARTIKEL	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
DZL05D	5	-	10,45
DZL09D	9	-	12,54
DZL15D	15	-	13,59
DZL20D	20	-	14,63
DZL24D	24	-	15,68
DZL30D	30	-	16,72
DZL35D	35	-	18,81
DZL09DA	9	DALI-2	37,62
DZLAP09DA	9	DALI-2	37,62
DZL15DA	15	DALI-2	42,85
DZLAP15DA	15	DALI-2	42,85
DZL20DA	20	DALI-2	49,12
DZL24DA	24	DALI-2	51,21
DZL30DA	30	DALI-2	53,30
DZL35DA	35	DALI-2	53,30

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
APC3110W	opbouwbehuizing voor apollo 10W	wit	Ø114 x 95	35,36
APC4145W	opbouwbehuizing voor apollo 15W	wit	Ø149 x 118	43,97
APC5165W	opbouwbehuizing voor apollo 20W	wit	Ø169 x 118	53,54
APC6193W	opbouwbehuizing voor apollo 24W	wit	Ø197,5 x 118	69,12
APCSUS	pendelset 1,5m	wit	alle types	22,60
LLEME3H55	noodunit 20-55V 5W 3h LifePO4 (extern)	-	alle types	94,05

OVERZICHT LUMENWAARDES

- Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

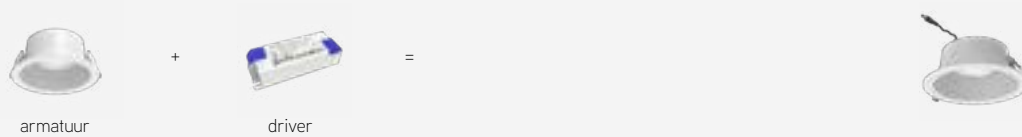
Ø x H mm	CCT	LUMEN							ARTIKEL
		5W	9W	15W	20W	24W	30W	35W	
Ø110 x 55	3000	812	1462	-	-	-	-	-	APL3110W
	4000	845	1522	-	-	-	-	-	
	5700	800	1462	-	-	-	-	-	
Ø145 x 70	3000	700	1265	2110	-	-	-	-	APL4145W
	4000	722	1300	2166	-	-	-	-	
	5700	710	1275	2132	-	-	-	-	
Ø165 x 75	3000	725	1310	2181	2913	-	-	-	APL5165W
	4000	770	1384	2300	3076	-	-	-	
	5700	740	1334	2224	2966	-	-	-	
Ø193 x 80	3000	750	1350	2245	2998	3598	-	-	APL6193W
	4000	760	1365	2280	3040	3648	-	-	
	5700	750	1349	2240	2990	3598	-	-	
Ø230 x 90	3000	745	1344	2240	2987	3585	4480	5228	APL8230W
	4000	768	1382	2304	3072	3687	4608	5377	
	5700	750	1358	2263	3018	3621	4527	5282	





DOWNLIGHT OPSTELLING

INBOUW



OPBOUW



PENDEL



NOVA

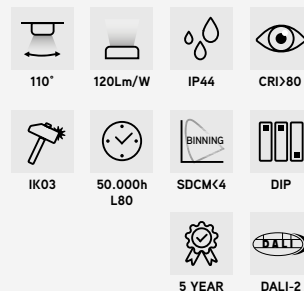
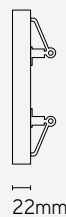
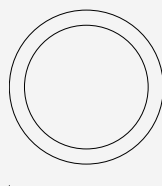
multifunctionele downlighter

NEW



RAL KLEUR

- 9005 (met deco ring)
- 9016



EIGENSCHAPPEN

- geschikt voor opbouw- en inbouwmontage
- geschikt voor diverse plafond uitsparingen
- instelbaar vermogen en kleurtemperatuur
- klasse II met beschermingsklasse IP44
- DALI versie met externe driver

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel inzetbaar voor diverse toepassingen dankzij instelbare klemveren

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
NVA165	3000/4000	1350	max 12W	TRIAC	Ø165 x 22	Ø50-125	49,92
NVA165DA	3000/4000	1350	max 12W	DALI-2 (extern)	Ø165 x 22	Ø50-125	86,49
NVA217	3000/4000	2100	max 18W	TRIAC	Ø217 x 22	Ø65-185	61,49
NVA217DA	3000/4000	2100	max 18W	DALI-2 (extern)	Ø217 x 22	Ø65-185	98,06
NVA290	3000/4000	2550	max 23W	TRIAC	Ø290 x 22	Ø65-260	83,97
NVA290DA	3000/4000	2550	max 23W	DALI-2 (extern)	Ø290 x 22	Ø65-260	120,54

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	KLEUR	€ EXCL. BTW
NVA165CB	deco ring 165mm	zwart	10,01
NVA217CB	deco ring 217mm	zwart	12,72
NVA290CB	deco ring 290mm	zwart	17,31



deco ring magnetisch
165mm



deco ring magnetisch
217mm



deco ring magnetisch
290mm

ophangstelsysteem



OVERZICHT LUMENWAARDES -

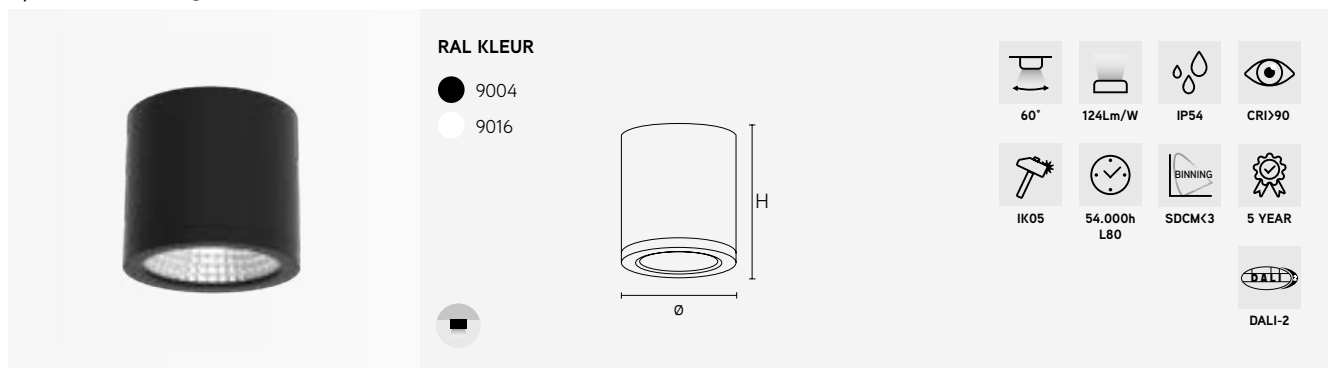
Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

L x H x B mm	CCT	WATT					ARTIKEL
		6W	9W	12W	18W	24W	
165 x 165 x 22	3000	698	-	1326	-	-	NVA165
	4000	742	-	1416	-	-	
217 x 217 x 22	3000	-	1048	-	2090	-	NVA217
	4000	-	1103	-	2224	-	
290 x 290 x 22	3000	-	-	1600	-	3230	NVA290
	4000	-	-	1700	-	3414	



URANUS

opbouw downlighter



EIGENSCHAPPEN

- opbouw downlighter
- hoge beschermingsgraad IP54
- voorzien van COB led-chip

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor commerciële toepassingen

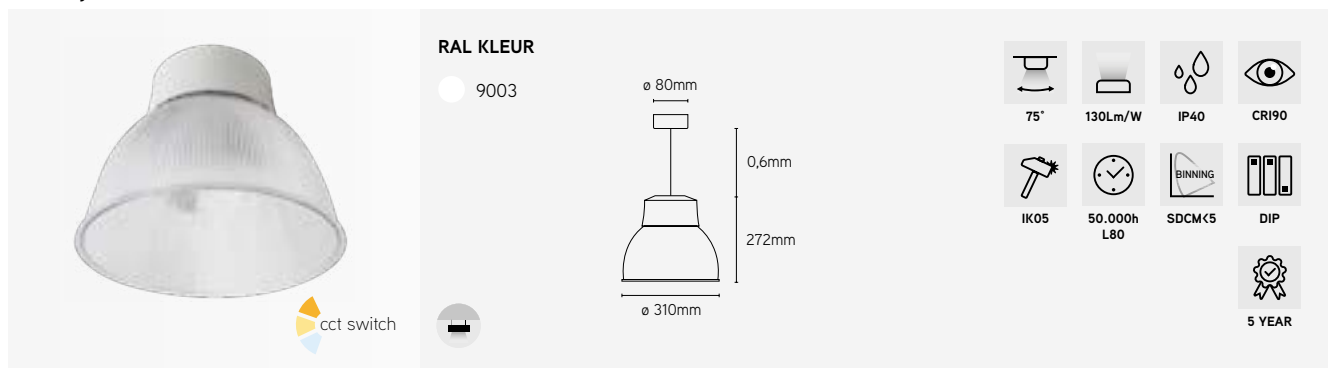
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
URA30123B	3000	1295	12	-	zwart	Ø89,5 x 105	61,66
URA30123W	3000	1295	12	-	wit	Ø89,5 x 105	61,66
URA30123BDA	3000	1295	12	DALI-2	zwart	Ø89,5 x 105	105,55
URA30123WDA	3000	1295	12	DALI-2	wit	Ø89,5 x 105	105,55
URA30124B	4000	1363	12	-	zwart	Ø89,5 x 105	61,66
URA30124W	4000	1363	12	-	wit	Ø89,5 x 105	61,66
URA30124BDA	4000	1363	12	DALI-2	zwart	Ø89,5 x 105	105,55
URA30124WDA	4000	1363	12	DALI-2	wit	Ø89,5 x 105	105,55
URA40183B	3000	2175	18	-	zwart	Ø110 x 115	70,02
URA40183W	3000	2175	18	-	wit	Ø110 x 115	70,02
URA40183BDA	3000	2175	18	DALI-2	zwart	Ø110 x 115	118,09
URA40183WDA	3000	2175	18	DALI-2	wit	Ø110 x 115	118,09
URA40184B	4000	2289	18	-	zwart	Ø110 x 115	70,02
URA40184W	4000	2289	18	-	wit	Ø110 x 115	70,02
URA40184BDA	4000	2289	18	DALI-2	zwart	Ø110 x 115	118,09
URA40184WDA	4000	2289	18	DALI-2	wit	Ø110 x 115	118,09
URA50253B	3000	2699	25	-	zwart	Ø130 x 115	87,78
URA50253W	3000	2699	25	-	wit	Ø130 x 115	87,78
URA50253BDA	3000	2699	25	DALI-2	zwart	Ø130 x 115	133,76
URA50253WDA	3000	2699	25	DALI-2	wit	Ø130 x 115	133,76
URA50254B	4000	2841	25	-	zwart	Ø130 x 115	87,78
URA50254W	4000	2841	25	-	wit	Ø130 x 115	87,78
URA50254BDA	4000	2841	25	DALI-2	zwart	Ø130 x 115	133,76
URA50254WDA	4000	2841	25	DALI-2	wit	Ø130 x 115	133,76

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	KLEUR	€ EXCL. BTW
URA-PENDB	pendelset 1,5m	zwart	31,35
URA-PENDW	pendelset 1,5m	wit	31,35

SHOP-R

lowbay



EIGENSCHAPPEN

- PC microprismatische reflector 75gr
- instelbaar vermogen 20, 40 of 60 watt
- instelbare kleurtemperatuur 3000, 4000 of 5000K

- geleverd inclusief witte kabel (0,6m) en plafondrozet

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	KLEUR	€ EXCL. BTW
SHR60	3000/4000/5000	max 7218	max 60	wit	221,34

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SHRDIF	microprismatische diffuser met klemring	19,65

OVERZICHT LUMENWAARDES -

Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

Ø x H mm	CCT	LUMEN			ARTIKEL
		20W	40W	60W	
Ø310 x 272	3000	2854	5157	6650	SHR60
	4000	3098	5597	7218	
	5000	3060	5529	7130	



microprismatische diffuser met klemring



COMMERCIAL LINE SPANNINGRAILS



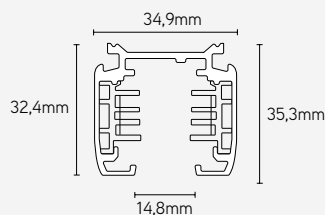


L-TRACK 6-polig



RAL KLEUR

- 9004
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- ENEC
- zowel binnen- als buitenkant voorzien van poederlakcoating
- geen slechte verbinding dankzij rechthoekige elektrische geleiders

TOEPASSINGEN

- commercieel
- compatibel met niet-dimbare en DALI tracklights van Ledlines®
- compatibel met 3-fase adapters van: Global, Powergear, Stucchi en Unipro

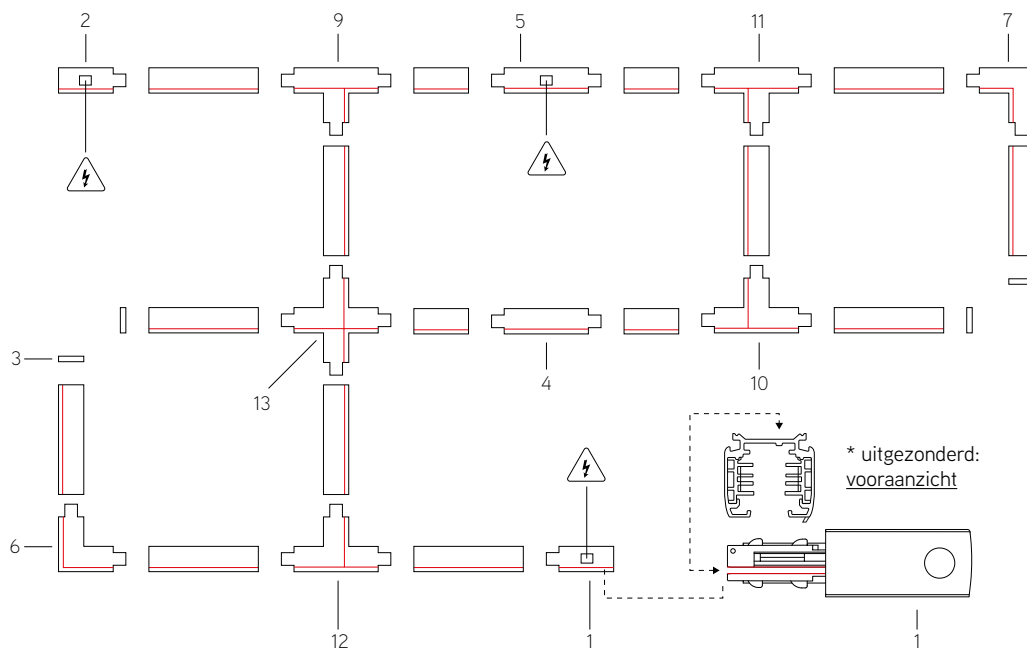
RAILS

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
LTR610B	zwart	1000	33,28
LTR610W	wit	1000	33,28
■ LTR620B	zwart	2000	65,44
LTR620W	wit	2000	65,44
■ LTR630B	zwart	3000	97,81
LTR630W	wit	3000	97,81

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	AFB.	KLEUR	€ EXCL. BTW
■ LTR661LB	voeding links	1	zwart	10,53
LTR661LW	voeding links	1	wit	10,53
■ LTR661RB	voeding rechts	2	zwart	10,53
LTR661RW	voeding rechts	2	wit	10,53
■ LTR666B	eindkap	3	zwart	0,67
LTR666W	eindkap	3	wit	0,67
LTR667B	koppelstuk	4	zwart	7,90
LTR667W	koppelstuk	4	wit	7,90
■ LTR662B	koppelstuk+voeding	5	zwart	20,73
LTR662W	koppelstuk+voeding	5	wit	20,73
■ LTR663LB	bocht links	6	zwart	21,90
LTR663LW	bocht links	6	wit	21,90
LTR663RB	bocht rechts	7	zwart	21,90
LTR663RW	bocht rechts	7	wit	21,90
LTR669B	flexibele bocht	8	zwart	25,58
LTR669W	flexibele bocht	8	wit	25,58
LTR664L1B	T-stuk links 1	9	zwart	31,77
LTR664L1W	T-stuk links 1	9	wit	31,77
LTR664L2B	T-stuk links 2	10	zwart	31,77
LTR664L2W	T-stuk links 2	10	wit	31,77
LTR664R1B	T-stuk rechts 1	11	zwart	31,77
LTR664R1W	T-stuk rechts 1	11	wit	31,77
LTR664R2B	T-stuk rechts 2	12	zwart	31,77
LTR664R2W	T-stuk rechts 2	12	wit	31,77
LTR665B	X-koppeling	13	zwart	37,95
LTR665W	X-koppeling	13	wit	37,95
LTR601B	universele adaptor 3-fase rail	14	zwart	8,78
LTR601W	universele adaptor 3-fase rail	14	wit	8,78
NEW LTR6410B	blinde afdekplaat 1m 3-fase rail	15	zwart	3,03
NEW LTR6410W	blinde afdekplaat 1m 3-fase rail	15	wit	3,03
LL04230VB	stopcontact 230V voor 3-fase rail	16	zwart	40,76
LL04230VW	stopcontact 230V voor 3-fase rail	16	wit	40,76

TECHNISCHE TEKENING
* BOVENAANZICHT



BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	AFB.	KLEUR	€ EXCL. BTW
LTR693B	opbouwbeugel	17	zwart	6,90
LTR693W	opbouwbeugel	17	wit	6,90
LTR691-1.5B	pendelset 1st 1,5m	18	zwart	8,82
LTR691-1.5W	pendelset 1st 1,5m	18	wit	8,82
LTR691-5B	pendelset 1st 5m	18	zwart	10,83
LTR691-5W	pendelset 1st 5m	18	wit	10,83
LTR696B	beugel voor stang M6	19	zwart	10,03
LTR696W	beugel voor stang M6	19	wit	10,03
LTR694B	koppelstuk voor pendelmontage	20	zwart	6,31
LTR694W	koppelstuk voor pendelmontage	20	wit	6,31



COMMERCIAL LINE TRACKLIGHTS










TECHNISCH OVERZICHT

TRACKLIGHTS



TYPE	TUBULO pg. 198	POSEIDON pg. 200	PEGASUS pg. 201	STRIPELINE pg. 204	STRIPELINE HE pg. 204
					
AFSCHERMING	-	LENS	ALANOD REFLECTOR	OPAAL	LENSOPTIEK
ENEC	nee	nee	nee	nee	ja
MAX LM/W	excl. GU10 lichtbron	115	140	100	170
MAX LUMEN - WATT	-	1100lm - 10W 2200lm - 20W 3520lm - 32W	1700lm - 12W 2700lm - 20W 3700lm - 26W	1442lm - 16W 2670lm - 30W	4148lm - 24W 10305lm - 60W
IP-WAARDE	-	IP20	IP20	IP20	IP20
CRI	-	>90	>90	>90	>90
UGR	-	>20	>20	<26	<26
GRADENBUNDEL	-	24°/36°/50°	15°/24°/36°/60°	110°	90°
KLEURTEMPERATUUR	-	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
LEVENSDUUR	-	L80B50 54.000h	L80B50 54.000h	L80B50 50.000h	L80B50 60.000h
OPTIE	-	DALI-2	DALI-2	-	DALI-2
AFMETINGEN (mm)	Ø57 x 90	Ø55 x 140 Ø65 x 165	Ø83 x 90 Ø93 x 112 Ø106 x 125	L650 L1212	L600 L1500
KLEUR	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9016 wit	RAL 9017 zwart RAL 9016 wit





Innovation Cradle KU Leuven Heverlee, België



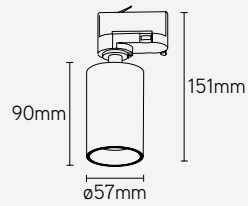
TUBULO

GU10



RAL KLEUR

- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- trackspot met geïntegreerde GU10-fitting
- compact design

TOEPASSINGEN

- zowel geschikt voor residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10-lichtbron van Ledlines® zie pg. 151

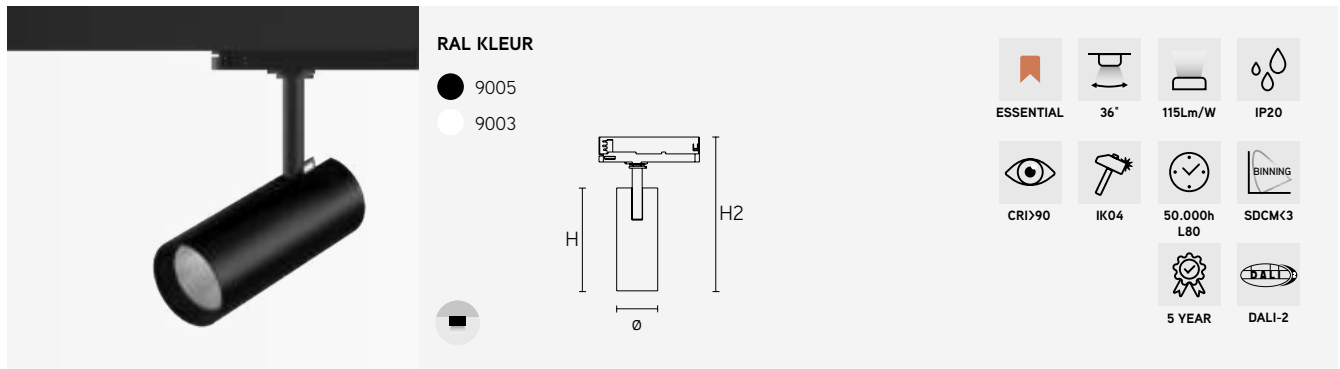
ARTIKEL	TYPE	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLTBLGU10B	GU10	-	zwart	63,75
LLTBLGU10W	GU10	-	wit	63,75





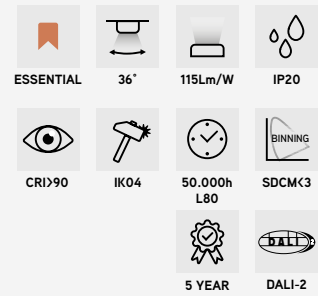
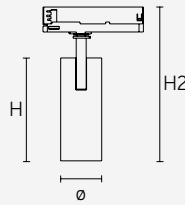
POSEIDON

cilindervormige trackspot



RAL KLEUR

- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

- cilindervormige trackspot met geïntegreerde driver in 3-fase adapter
- zeer hoge kleurweergave-index CRI>90
- standaard 36°

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor commerciële toepassingen
- adapter compatibel met volgende 3-fase rails: Eutrac, Global, Powergear, Stucchi, Unipro, Ivela en Staff

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H x H2 mm	€ EXCL. BTW
P2S936103B	3000	1045	10	-	zwart	55 x 140 x 210	82,99
P2S936103W	3000	1045	10	-	wit	55 x 140 x 210	82,99
P2S936104B	4000	1100	10	-	zwart	55 x 140 x 210	82,99
P2S936104W	4000	1100	10	-	wit	55 x 140 x 210	82,99
■ P2S936203B	3000	2090	20	-	zwart	55 x 140 x 210	82,99
P2S936203W	3000	2090	20	-	wit	55 x 140 x 210	82,99
■ P2S936203BDA	3000	2090	20	DALI-2	zwart	55 x 140 x 210	129,38
P2S936203WDA	3000	2090	20	DALI-2	wit	55 x 140 x 210	129,38
P2S936204B	4000	2200	20	-	zwart	55 x 140 x 210	82,99
P2S936204W	4000	2200	20	-	wit	55 x 140 x 210	82,99
P2S936204BDA	4000	2200	20	DALI-2	zwart	55 x 140 x 210	129,38
P2S936204WDA	4000	2200	20	DALI-2	wit	55 x 140 x 210	129,38
■ P2S936323B	3000	3344	32	-	zwart	65 x 165 x 246	96,60
P2S936323W	3000	3344	32	-	wit	65 x 165 x 246	96,60
■ P2S936323BDA	3000	3344	32	DALI-2	zwart	65 x 165 x 246	145,33
P2S936323WDA	3000	3344	32	DALI-2	wit	65 x 165 x 246	145,33
P2S936324B	4000	3520	32	-	zwart	65 x 165 x 246	96,60
P2S936324W	4000	3520	32	-	wit	65 x 165 x 246	96,60
P2S936324BDA	4000	3520	32	DALI-2	zwart	65 x 165 x 246	145,33
P2S936324WDA	4000	3520	32	DALI-2	wit	65 x 165 x 246	145,33

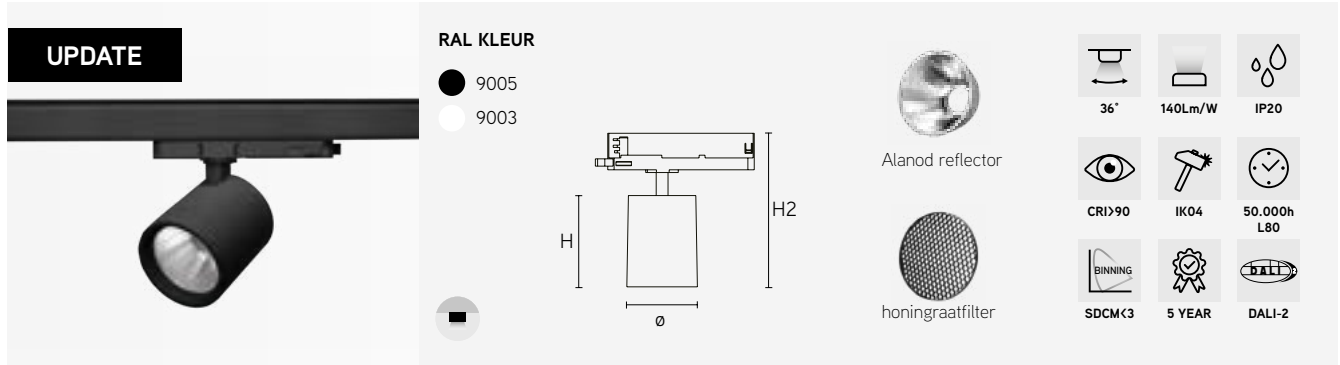
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
P2S20RFL24	reflector 24° Ø55mm	7,01
P2S32RFL24	reflector 24° Ø65mm	7,01
P2S20RFL50	reflector 50° Ø55mm	7,01
P2S32RFL50	reflector 50° Ø65mm	7,01



PEGASUS

multifunctionele trackspot



EIGENSCHAPPEN

- multifunctionele trackspot
- behuizing gegoten aluminium met poedercoating
- 90° draaibaar, 355° roterend
- Alanod reflector met hoge efficiëntie

TOEPASSINGEN

- voor commerciële en residentiële toepassingen
- adapter compatibel met volgende 3-fase rails:
Eutrac, Global, Powergear, Stucchi, Unipro, Ivela en Staff

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H x H2 mm	€ EXCL. BTW
P3E936123B	3000	1700	12	-	zwart	83 x 79 x 153	85,92
P3E936123W	3000	1700	12	-	wit	83 x 79 x 153	85,92
P3E936123BDA	3000	1700	12	DALI-2	zwart	83 x 79 x 153	117,27
P3E936123WDA	3000	1700	12	DALI-2	wit	83 x 79 x 153	117,27
P3E936124B	4000	1700	12	-	zwart	83 x 79 x 153	85,92
P3E936124W	4000	1700	12	-	wit	83 x 79 x 153	85,92
P3E936124BDA	4000	1700	12	DALI-2	zwart	83 x 79 x 153	117,27
P3E936124WDA	4000	1700	12	DALI-2	wit	83 x 79 x 153	117,27
P3E936203B	3000	2700	20	-	zwart	83 x 79 x 153	87,73
P3E936203W	3000	2700	20	-	wit	83 x 79 x 153	87,73
P3E936203BDA	3000	2700	20	DALI-2	zwart	83 x 79 x 153	119,08
P3E936203WDA	3000	2700	20	DALI-2	wit	83 x 79 x 153	119,08
P3E936204B	4000	2700	20	-	zwart	83 x 79 x 153	87,73
P3E936204W	4000	2700	20	-	wit	83 x 79 x 153	87,73
P3E936204BDA	4000	2700	20	DALI-2	zwart	83 x 79 x 153	119,08
P3E936204WDA	4000	2700	20	DALI-2	wit	83 x 79 x 153	119,08
P3E936323B	3000	4100	32	-	zwart	93 x 89 x 172	91,00
P3E936323W	3000	4100	32	-	wit	93 x 89 x 172	91,00
P3E936323BDA	3000	4100	32	DALI-2	zwart	93 x 89 x 172	122,35
P3E936323WDA	3000	4100	32	DALI-2	wit	93 x 89 x 172	122,35
P3E936324B	4000	4100	32	-	zwart	93 x 89 x 172	91,00
P3E936324W	4000	4100	32	-	wit	93 x 89 x 172	91,00
P3E936324BDA	4000	4100	32	DALI-2	zwart	93 x 89 x 172	122,35
P3E936324WDA	4000	4100	32	DALI-2	wit	93 x 89 x 172	122,35
P3E936403B	3000	5250	40	-	zwart	106 x 102 x 182	92,47
P3E936403W	3000	5250	40	-	wit	106 x 102 x 182	92,47
P3E936403BDA	3000	5250	40	DALI-2	zwart	106 x 102 x 182	123,82
P3E936403WDA	3000	5250	40	DALI-2	wit	106 x 102 x 182	123,82
P3E936404B	4000	5250	40	-	zwart	106 x 102 x 182	92,47
P3E936404W	4000	5250	40	-	wit	106 x 102 x 182	92,47
P3E936404BDA	4000	5250	40	DALI-2	zwart	106 x 102 x 182	123,82
P3E936404WDA	4000	5250	40	DALI-2	wit	106 x 102 x 182	123,82

ACCESSOIRES


ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	€ EXCL. BTW
P3E83AFL15	alanod reflector 15°	Ø83mm	13,16
P3E83AFL24	alanod reflector 24°	Ø83mm	13,16
P3E83AFL60	alanod reflector 60°	Ø83mm	13,16
P3E93AFL15	alanod reflector 15°	Ø93mm	14,16
P3E93AFL24	alanod reflector 24°	Ø93mm	14,16
P3E93AFL60	alanod reflector 60°	Ø93mm	14,16
P3E106AFL15	alanod reflector 15°	Ø106mm	15,68
P3E106AFL24	alanod reflector 24°	Ø106mm	15,68
P3E106AFL60	alanod reflector 60°	Ø106mm	15,68
P3E83HCF	honingraatfilter 12/20W zwart	Ø83mm	6,11
P3E93HCF	honingraatfilter 32W zwart	Ø93mm	6,36
P3E106HCF	honingraatfilter 40W zwart	Ø106mm	6,87





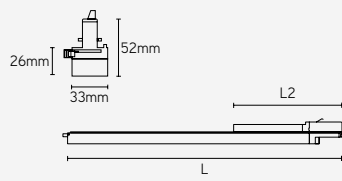
STRIPELINE

lineair 3-fase armatuur



RAL KLEUR

- 9005
- 9016



110° **100Lm/W** **IP20**

CRI>90 **50.000h L80** **SDCM<3**

3 YEAR

EIGENSCHAPPEN

- lineair 3-fase armatuur
- zeer hoge kleurweergave-index CRI>90


TOEPASSINGEN

- geschikt voor algemene verlichting
- adapter compatibel met volgende 3-fase rails: Eutrac, Global, Powergear, Stucchi, Unipro, Ivela en Staff

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	L x L2 mm	€ EXCL. BTW
STP06203B	3000	1282	20	-	zwart	650 x 436	124,36
STP06203W	3000	1495	20	-	wit	650 x 436	124,36
STP06204B	4000	1442	20	-	zwart	650 x 436	124,36
STP06204W	4000	1660	20	-	wit	650 x 436	124,36
STP12303B	3000	2350	30	-	zwart	1212 x 496	145,26
STP12303W	3000	2750	30	-	wit	1212 x 496	145,26
STP12304B	4000	2670	30	-	zwart	1212 x 496	145,26
STP12304W	4000	3205	30	-	wit	1212 x 496	145,26

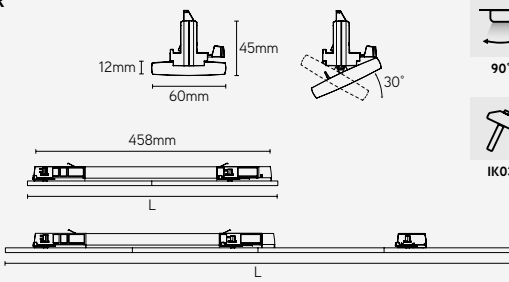
STRIPELINE HE

lineair 3-fase armatuur



RAL KLEUR

- 9017
- 9016



90° **170Lm/W** **IP20** **CRI>90**

IK03 **60.000h L80** **SDCM<3** **5 YEAR**

ENEC **DALI-2**

EIGENSCHAPPEN

- lineair 3-fase armatuur met hoge efficiëntie en lichtopbrengst
- 30° richtbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor commerciële en utiliteit toepassingen
- adapter compatibel met volgende 3-fase rails: Global, Powergear, Stucchi, Unipro, Ivela en Staff

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SHE060203B	3000	3396	24	-	zwart	600	134,81
SHE060203W	3000	3982	24	-	wit	600	134,81
SHE060204B	4000	3584	24	-	zwart	600	134,81
SHE060204W	4000	4148	24	-	wit	600	134,81
SHE150503B	3000	8600	60	-	zwart	1493	174,52
SHE150503W	3000	8600	60	-	wit	1493	174,52
SHE150503BDA	3000	9942	60	DALI-2	zwart	1493	199,60
SHE150503WDA	3000	9942	60	DALI-2	wit	1493	199,60
SHE150504B	4000	8824	60	-	zwart	1493	174,52
SHE150504W	4000	8824	60	-	wit	1493	174,52
SHE150504BDA	4000	10305	60	DALI-2	zwart	1493	199,60
SHE150504WDA	4000	10305	60	DALI-2	wit	1493	199,60





UTILITY LINE

LED-PANELEN



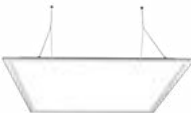
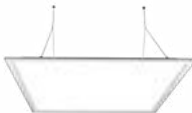
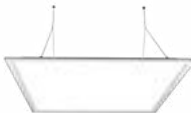









TECHNISCH OVERZICHT

LED-PANELEN



TYPE	ANDO pg. 210	DESKY ECO pg. 212	 DESKY PRO pg. 212	DESKY PLUS pg. 212	DESKY HE pg. 212
					
MONTAGE	inbouw opbouw pendel	inbouw opbouw pendel	inbouw opbouw pendel	inbouw opbouw pendel	inbouw opbouw pendel
AFSCHERMING	RASTER	OPAAL	OPAAL	MICROPRISMA	MICROPRISMA
ENEC	nee	ja	ja	ja	ja
MAX LM/W	140	140	160	150	185
MAX LUMEN - WATT	6720lm - 48W	5040lm - 36W	6400lm - 40W	9000lm - 60W	7400lm - 40W
IP-WAARDE	IP40/54	IP54	IP54	IP54	IP54
IK-WAARDE	IK07	IK03	IK03	IK03	IK03
CRI	>90	>80	>90	>80	>80
UGR	<16	>19	19	<19	<19
KLEURTEMPERATUUR	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
LEVENSDUUR	L80B50 108.000h	L80B10 50.000h	L90B10 70.000h	L90B10 70.000h	L90B10 70.000h
OPTIE	DALI-2 1-10V TRIAC Bluetooth nood	DALI-2 1-10V TRIAC Bluetooth nood	DALI-2 1-10V TRIAC Bluetooth nood	DALI-2 1-10V TRIAC Bluetooth nood	DALI-2 1-10V TRIAC Bluetooth nood
AFMETINGEN (mm)	595 x 595 x 22 1195 x 295 x 22	595 x 595 x 28 1195 x 295 x 28	295 x 295 x 28 595 x 295 x 28 595 x 595 x 28 1195 x 295 x 28 1195 x 595 x 28	595 x 595 x 28 1195 x 295 x 28 1195 x 595 x 28	595 x 595 x 28 1195 x 295 x 28
KLEUR	RAL 9005 zwart RAL 9016 wit	RAL 9016 wit	RAL 9016 wit	RAL 9016 wit	RAL 9016 wit




DESKY IP65 pg. 216	DESKY TW pg. 217	DESKY CLEAN pg. 220	TILY pg. 221	SQRY pg. 233
				
inbouw opbouw pendel	inbouw	inbouw	opbouw pendel	opbouw
MICROPRISMA	MICROPRISMA	MICROPRISMA+GLAS	MICROPRISMA	OPAAL
nee	ja	ja	ja	nee
122	135	110	120	120
4392lm - 40W	4860lm - 40W	6600lm - 60W	4900lm - 40W	3053lm - 30W
IP65 IK03	IP40 IK03	IP65 IK08	IP20 IK03	IP40 IK06
>90	>90	>90	>90	>90
<19	<19	<19	<19	<21
3000/4000	2700-6500	4000	3000/4000	2700/3000/4000
L80B10 50.000h	L80B10 50.000h	L80B10 50.000h	L80B10 50.000h	L80B50 50.000h
DALI-2	DALI-2 nood	DALI-2	DALI-2	DALI-2
595 x 595 x 34 1195 x 295 x 34	595 x 595 x 28 1195 x 295 x 28	595 x 595 x 100	600 x 600 x 47 1200 x 300 x 47 1500 x 300 x 47	120 x 120 x 42 170 x 170 x 42 225 x 225 x 42 300 x 300 x 42
-	RAL 9016 wit	RAL 9016 wit	RAL 9016 wit	RAL 9003 wit



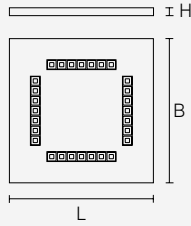
ANDO

esthetisch inlegarmatuur



RAL KLEUR

- 9005
- 9016



80°

140Lm/W

IP40

CRI>90

IK07

108.000h L80

SDCM3

5 YEAR

DALI-2

EIGENSCHAPPEN

- esthetisch inlegarmatuur met naadloze afwerking
- hoge armatuur efficiëntie
- lage verblindingswaarde UGR<16

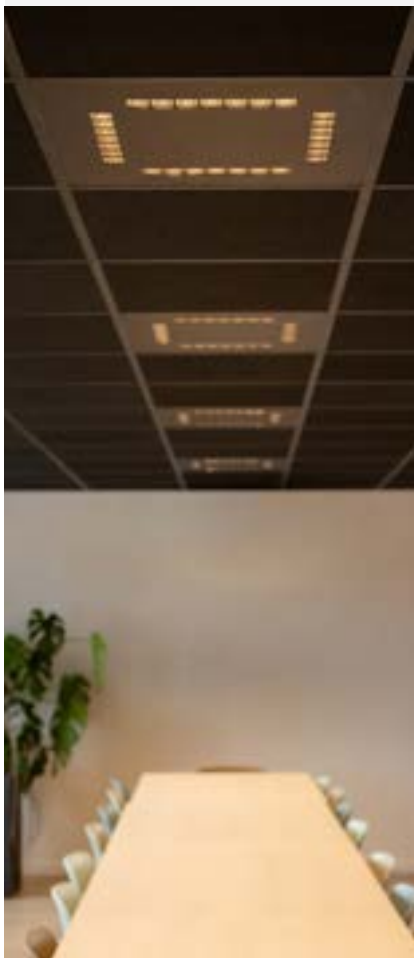
TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor high-end toepassingen zoals kantoren, ziekenhuizen, ...

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	LM/W	KLEUR	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
AND60603B	3000	max 5472	max 48	120	zwart	595 x 595 x 22	197,51
AND60603W	3000	max 6384	max 48	140	wit	595 x 595 x 22	197,51
AND60604B	4000	max 5760	max 48	120	zwart	595 x 595 x 22	197,51
AND60604W	4000	max 6720	max 48	140	wit	595 x 595 x 22	197,51
AND301203B	3000	max 5472	max 48	120	zwart	1195 x 295 x 22	207,96
AND301203W	3000	max 6384	max 48	140	wit	1195 x 295 x 22	207,96
AND301204B	4000	max 5760	max 48	120	zwart	1195 x 295 x 22	207,96
AND301204W	4000	max 6720	max 48	140	wit	1195 x 295 x 22	207,96

DRIVERS

ARTIKEL	WATT	DIM	DIP SWITCH	CLO	€ EXCL. BTW
DSD18W	18	-	-	-	13,06
DSD25WDIP	12-24	-	ja	-	12,86
DSD25WDIP18i3	12-24	-	ja	-	19,22
DSD24W	24	-	-	-	13,06
DSD30W	30	-	-	-	14,63
DSD36W	36	-	-	-	15,68
DSD42WDIP	20-42	-	ja	-	13,54
DSD42WDIP18i3	20-42	-	ja	-	19,90
DSD48W	48	-	-	-	29,26
DSD18WDA	18	DALI-2	-	-	39,71
DSD24WDA	24	DALI-2	-	-	39,71
DSD25WDIPDA	12-25	DALI-2	ja	-	34,83
DSD25WDIPDA18i5	12-25	DALI-2	ja	-	47,82
DSD30WDA	30	DALI-2	-	-	39,71
DSD36WDA	36	DALI-2	-	-	40,76
DSD42WDIPDA	21-42	DALI-2	-	-	38,48
DSD42WDIPDA18i5	21-42	DALI-2	-	-	51,46
DSD42WDIPDACLO	16-42	DALI-2	ja	ja	43,12
DSD42WDIPDACLO18i5	16-42	DALI-2	ja	ja	56,10
DSD48WDA	48	DALI-2	-	-	72,11
DSD30W110	30	1-10V	-	-	33,44
DSD36W110	36	1-10V	-	-	34,49
DSD48W110	48	1-10V	-	-	42,85
DSD30WD	30	TRIAC	-	-	38,67
DSD45WD	45	TRIAC	-	-	40,76
DSD25W1CHCAS	25	CASAMBI	-	ja	103,50
DSD36W1CHCAS	36	CASAMBI	-	ja	111,44

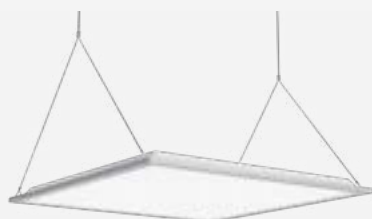


Ledlines Halen, België



ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
DS6060SFR	opbouwkader 600x600x65 met 18mm rand	595x595	RAL9016 wit	33,19
DS6060SFRB	opbouwkader 600x600x65 met 18mm rand	595x595	RAL9005 zwart	34,04
DS30120SFR	opbouwkader 300x1200x65 met 18mm rand	1195x295	RAL9016 wit	38,81
DS30120SFRB	opbouwkader 300x1200x65 met 18mm rand	1195x295	RAL9005 zwart	39,66
DS6060RF	inbouwkader 600x600	595x595	RAL9016 wit	23,72
DS6060RFR	inbouwkader verzonken 600x600x70	595x595	RAL9016 wit	48,12
DS30120RF	inbouwkader 300x1200 met 6 klemveren	1195x595	RAL9016 wit	28,20
DSSUS2Y1	pendelset met 2 ophangpunten 1,5m	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	6,99
DSSUS2Y5	pendelset met 2 ophangpunten 5m	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	21,33
DSSUS4H1	pendelset met 4 ophangpunten 1,5m	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	8,58
DSSUS4H5	pendelset met 4 ophangpunten 5m	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	27,08
LLEME3H55	noodunit 20-55VDC 5W 3u	alle types	-	94,05
LLEME3H55DA	noodunit 20-55VDC 5W 3u DALI-2	alle types	-	129,26
DSSAFC1	valbeveiliging met zelfsluitende haak	alle types	-	3,14



pendelset twee ophangpunten



opbouwkader

OVERZICHT LUMENWAARDES -

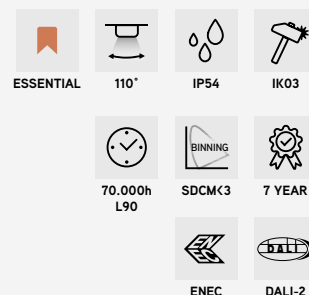
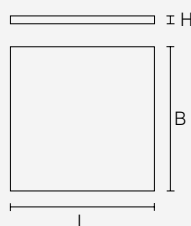
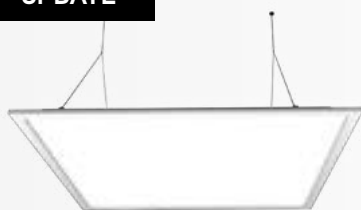
Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

L x B x H mm	KLEUR	LM/W	CCT	LUMEN						ARTIKEL
				18W	24W	30W	36W	45W	48W	
595 x 595 x 22	zwart	120	3000	2052	2736	3420	4104	5130	5472	AND60603B
			4000	2160	2880	3600	4320	5400	5760	AND60604B
	wit	140	3000	2394	3192	3990	4788	5985	6384	AND60603W
			4000	2520	3360	4200	5040	6300	6720	AND60604W
1195 x 295 x 22	zwart	120	3000	2052	2736	3420	4104	5130	5472	AND301203B
			4000	2160	2880	3600	4320	5400	5760	AND301204B
	wit	140	3000	2394	3192	3990	4788	5985	6384	AND301203W
			4000	2520	3360	4200	5040	6300	6720	AND301204W

DESKY

led-paneel

UPDATE



EIGENSCHAPPEN

- led-paneel met opale of microprismatische diffuser
- hoge lumen/watt verhouding
- randen slechts 15mm breed RAL9016 wit
- slechts 28mm hoog
- valbeveiliging standaard meegeleverd
- standaard IP54

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor utilitaire toepassingen zoals winkels, klaslokalen, kantoren, ziekenhuizen...
- geschikt voor een gezaagde plafondopening, een systeemplafond, opbouw- of pendelmontage

DESKY ECO 140lm/W - opale diffuser - CRI>80 - 50.000 L80B10 - UGR>19

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
DSE6060	3000/4000	5040	max 36	595 x 595 x 28	53,20
DSE30120	3000/4000	5040	max 36	1195 x 295 x 28	59,11

DESKY PRO 160lm/W - opale diffuser - CRI>80 - 70.000 L90B10 - UGR19

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
DSPR60603	3000	6200	max 40	595 x 595 x 28	70,50
DSPR60604	4000	6400	max 40	595 x 595 x 28	70,50
DSPR301203	3000	6200	max 40	1195 x 295 x 28	76,73
DSPR301204	4000	6400	max 40	1195 x 295 x 28	76,73

DESKY PLUS 150lm/W - microprismatische diffuser - CRI>90 - 70.000 L90B10 - UGR<19

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
DSPL30303	3000	3100	max 20	295 x 295 x 28	38,37
DSPL30304	4000	3100	max 20	295 x 295 x 28	38,37
DSPL30603	3000	3100	max 20	295 x 595 x 28	63,81
DSPL30604	4000	3100	max 20	295 x 595 x 28	63,81
DSPL60603	3000	5800	max 40	595 x 595 x 28	82,95
DSPL60604	4000	6000	max 40	595 x 595 x 28	82,95
DSPL301203	3000	5800	max 40	1195 x 295 x 28	90,39
DSPL301204	4000	6000	max 40	1195 x 295 x 28	90,39
DSPL601203	3000	8700	max 60	1195 x 295 x 28	175,28
DSPL601204	4000	9000	max 60	1195 x 295 x 28	175,28

DESKY HE 185lm/W - microprismatische diffuser - CRI>80 - 70.000 L90B10 - UGR<19

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
DSHE60603	3000	7000	max 40	595 x 595 x 28	96,08
DSHE60604	4000	7400	max 40	595 x 595 x 28	96,08
DSHE301203	3000	7000	max 40	1195 x 295 x 28	103,88
DSHE301204	4000	7400	max 40	1195 x 295 x 28	103,88
DSHE601203	3000	7000	max 40	1195 x 595 x 28	198,97
DSHE601204	4000	7400	max 40	1195 x 595 x 28	198,97



opale diffuser



microprismatische diffuser



opbouw kader



montageset met klemveren



pendelset twee ophangpunten

DRIVERS

ARTIKEL	WATT	DIM	DIP SWITCH	CLO	€ EXCL. BTW
DSD18W	18	-	-	-	13,06
■ DSD25WDIP	12-24	-	ja	-	12,86
DSD25WDIP18i3	12-24	-	ja	-	19,22
DSD24W	24	-	-	-	13,06
DSD30W	30	-	-	-	14,63
DSD36W	36	-	-	-	15,68
DSD42WDIP	20-42	-	ja	-	13,54
DSD42WDIP18i3	20-42	-	ja	-	19,90
DSD48W	48	-	-	-	29,26
DSD60WDIP	37-60	-	ja	-	25,98
DSD60WDIP18i3	37-60	-	ja	-	32,33
DSD18WDA	18	DALI-2	-	-	39,71
DSD24WDA	24	DALI-2	-	-	39,71
■ DSD25WDIPDA	12-25	DALI-2	ja	-	34,83
DSD25WDIPDA18i5	12-25	DALI-2	ja	-	47,82
DSD30WDA	30	DALI-2	-	-	39,71
DSD36WDA	36	DALI-2	-	-	40,76
DSD42WDIPDA	21-42	DALI-2	-	-	38,48
DSD42WDIPDA18i5	21-42	DALI-2	-	-	51,46
DSD42WDIPDACLO	16-42	DALI-2	ja	ja	43,12
DSD42WDIPDACLO18i5	16-42	DALI-2	ja	ja	56,10
DSD48WDA	48	DALI-2	-	-	72,11
DSD60WDIPDA	37-60	DALI-2	ja	-	64,01
DSD60WDIPDA18i5	37-60	DALI-2	ja	-	77,00
DSD30W110	30	1-10V	-	-	33,44
DSD36W110	36	1-10V	-	-	34,49
DSD48W110	48	1-10V	-	-	42,85
DSD30WD	30	TRIAC	-	-	38,67
DSD45WD	45	TRIAC	-	-	40,76
DSD25W1CHCAS	25	BLE	-	ja	103,50
DSD36W1CHCAS	36	BLE	-	ja	111,44

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
DS3030SFR	opbouw kader 300x300x65 met 18mm rand	595x595	RAL9016 wit	24,18
DS3060SFR	opbouw kader 300x600x65 met 18mm rand	595x295	RAL9016 wit	27,87
■ DS6060SFR	opbouw kader 600x600x65 met 18mm rand	595x595	RAL9016 wit	33,19
DS6060SFRB	opbouw kader 600x600x65 met 18mm rand	595x595	RAL9005 zwart	34,04
■ DS30120SFR	opbouw kader 300x1200x65 met 18mm rand	1195x295	RAL9016 wit	38,81
DS30120SFRB	opbouw kader 300x1200x65 met 18mm rand	1195x295	RAL9005 zwart	39,66
DS60120SFR	opbouw kader 600x1200x65 met 18mm rand	1195x595	RAL9016 wit	43,69
DS60120SFRB	opbouw kader 600x1200x70 met 18mm rand	1195x595	RAL9005 zwart	44,79
DS6060RF	inbouwkader 600x600	595x595	RAL9016 wit	23,72
DS6060RFR	inbouwkader verzonken 600x600x70	595x595	RAL9016 wit	48,12
DS30120RF	inbouwkader 300x1200 met 6 klemveren	1195x595	RAL9016 wit	28,20
DSRSC4	inbouw montageset 600x600 met 4 klemveren	295x295, 595x295, 595x595	-	7,32
DSRSC6	inbouw montageset 1200x300 met 6 klemveren	1195x295, 1195x595	-	9,41
■ DSSUS2Y1	pendelset met 2 ophangpunten 1,5m	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	6,99
DSSUS2Y5	pendelset met 2 ophangpunten 5m	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	21,33
DSSUS4H1	pendelset met 4 ophangpunten 1,5m	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	8,58
DSSUS4H5	pendelset met 4 ophangpunten 5m	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	27,08
LLEME3H55	noodunit 20-55VDC 5W 3u	alle types	-	94,05
LLEME3H55DA	noodunit 20-55VDC 5W 3u DALI-2	alle types	-	129,26

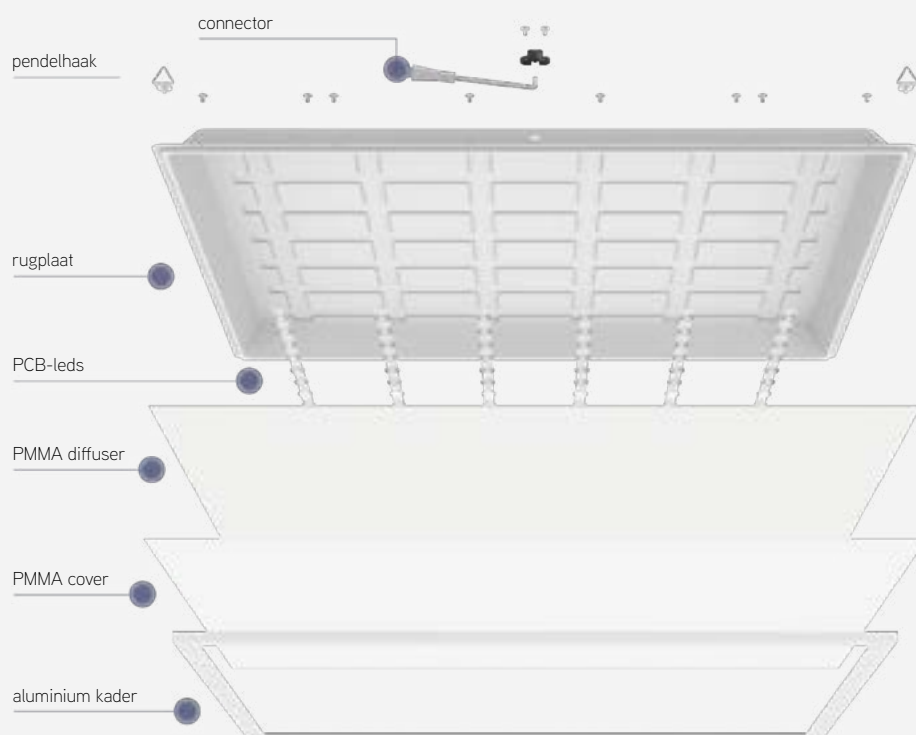




OVERZICHT LUMENWAARDES -

Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

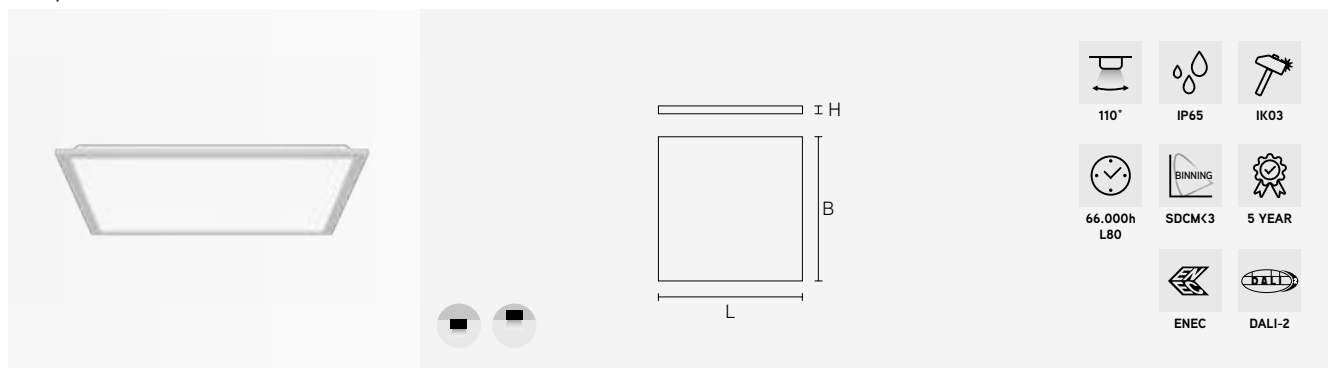
Type	CRI	CCT	Vermogen	Lumen output	Lm/W
Desky Eco	80	3000K	12-36W	1495-4487	125
		4000K		1650-4952	140
Desky Pro	80	3000K	12-40W	1775-5532	148
		4000K		1959-6105	160
Desky Plus	90	3000K	12-60W	1670-8352	140
		4000K		5568-9280	155
Desky HE	80	3000K	12-40W	1980-6600	175
		4000K		2160-7200	185





DESKY IP65

led-paneel



EIGENSCHAPPEN

- led-paneel met microprismatische diffuser
- zeer hoge lumen/watt verhouding
- hoge beschermingsklasse IP65

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor utilitaire toepassingen zoals winkels, klaslokalen, kantoren, ziekenhuizen...
- geschikt voor een gezaagde plafondopening, een systeemplafond, opbouw- of pendelmontage

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	LM/W	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
DWP60603	3000	4172	36	122	595 x 595 x 35	138,99
DWP60604	4000	4392	36	122	595 x 595 x 35	138,99
DWP301203	3000	4172	36	122	1195 x 295 x 35	145,26
DWP301204	4000	4392	36	122	1195 x 295 x 35	145,26

DRIVERS

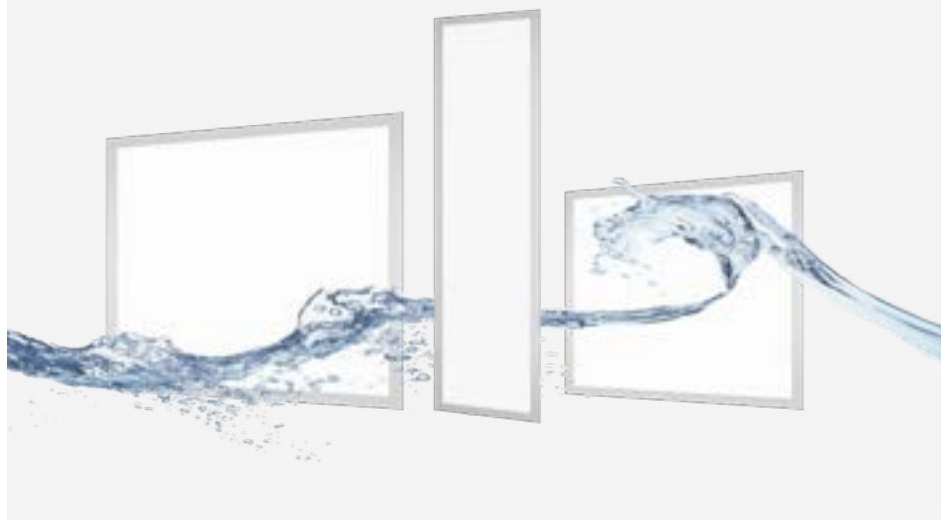
ARTIKEL	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
DSD36WP	36	-	33,44
DSD36WPDA	36	DALI-2	82,56

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
DPR6060SFRB	opbouw kader 600x600x70mm	595x595	RAL 9005 zwart	39,71
DPR6060SFR	opbouw kader 600x600x70mm	595x595	RAL 9016 wit	36,58
DPR30120SFRB	opbouw kader 1200x300x70mm	1195x295	RAL 9005 zwart	43,89
DPR30120SFR	opbouw kader 1200x300x70mm	1195x295	RAL 9016 wit	40,76

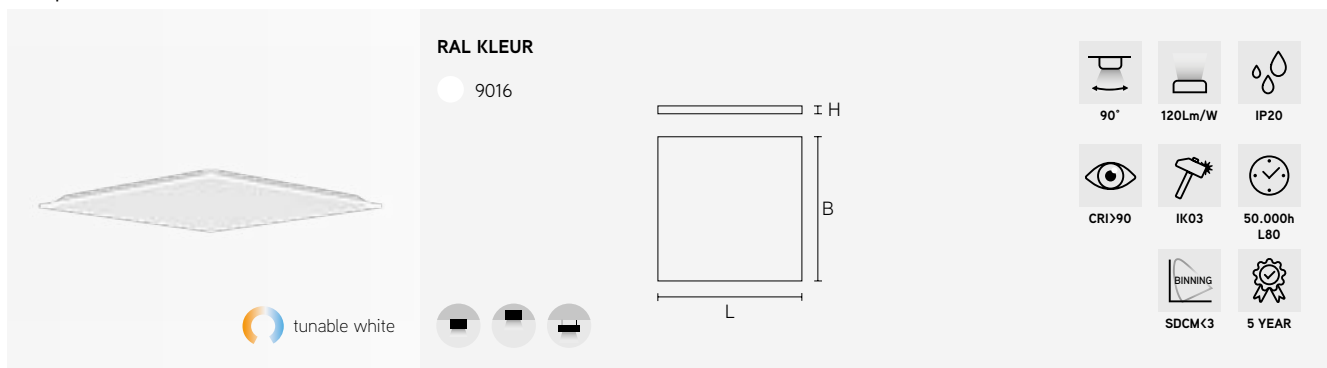


opbouw kader



DESKY TW

led-paneel tunable white



EIGENSCHAPPEN

- led-paneel met microprismatische diffuser
- hoge kleurweergave CRI>90
- tunable white 2700 - 6500K

TOEPASSINGEN

- Human Centric Lighting
- driver instelbaar tussen 25 en 42W dankzij dip-switch

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
DSU6060CTA	2700-6500	max 5120	max 40	595 x 595 x 27	103,26

DRIVERS

ARTIKEL	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
DSD42WDT8	25-42	DALI DT8	58,90

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	KLEUR	€ EXCL. BTW
DPR6060SFRB	opbouw kader 600x600x70mm	RAL 9005 zwart	39,71
DPR6060SFR	opbouw kader 600x600x70mm	RAL 9016 wit	36,58
DSF6060RFR	inbouw kader 600x600mm	RAL 9016 wit	36,58
DSRSC4	inbouw montageset met 4 klemveren	-	7,32
DSPEND2Y1	pendelset met twee ophangpunten 1,5m	-	7,32
DSPEND2Y5	pendelset met twee ophangpunten 5m	-	21,95
DSPEND4H1	pendelset met vier ophangpunten 1,5m	-	9,41
DSPEND4H5	pendelset met vier ophangpunten 5m	-	27,17
DSSAFC1	valbeveiliging met zelfsluitende haak	-	3,14
CONPUSHDA2	converter 2 drukknoppen naar DALI DT6/DT8 230V	-	86,57

OVERZICHT LUMENWAARDES -

Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

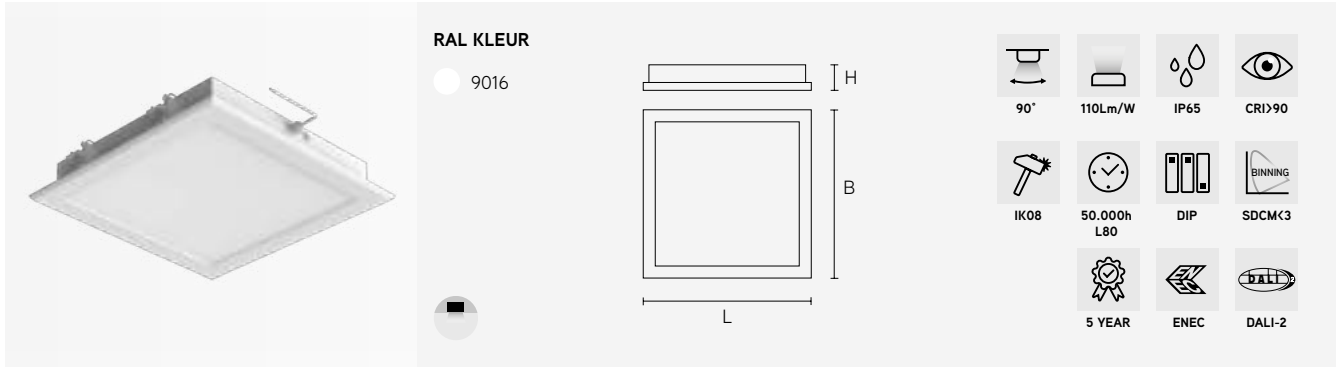
L x B x H mm	CCT	LUMEN			ARTIKEL
		30W	36W	40W	
595 x 595 x 27	4000	3842	4611	5120	DSU6060CTA





DESKY CLEAN

led-paneel cleanroom



EIGENSCHAPPEN

- demonteerbare frontplaat voor eenvoudig onderhoud of herstelling
- microprismatische diffuser in gehard glas voor ruimtes die chemische bescherming vereisen
- anti-bacteriële coating
- geen zichtbare schroeven
- geschikt voor cleanrooms van ISO klasse 1 tot 9
- DALI-2 dimbare driver met instelbaar vermogen

TOEPASSINGEN

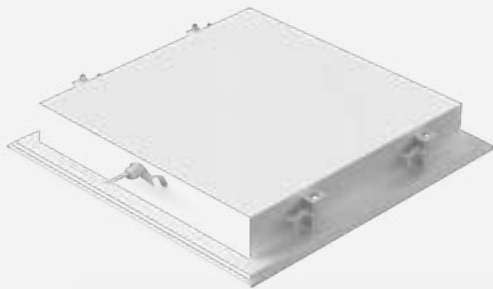
- uitermate geschikt voor toepassingen zoals ziekenhuizen, voedingssector, cleanrooms, labo's...

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
DCL606040W4DA	4000	max 4400	max 40	DALI-2	595 x 595 x 100	342,96
DCL606060W4DA	4000	max 6600	max 60	DALI-2	595 x 595 x 100	381,43

OVERZICHT LUMENWAARDES -

Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

L x B x H mm	CCT	LUMEN								ARTIKEL	
		18W	25W	30W	35W	40W	42W	50W	55W		60W
595 x 595 x 100	4000	2079	2772	3366	3927	4400	-	-	-	-	DCL606040W
595 x 595 x 100	4000	-	-	3696	-	-	4620	5544	6006	6600	DCL606060W

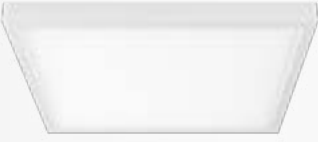



klembereik beugel: 10-75mm



TILY


led-paneel opbouw of pendelmontage

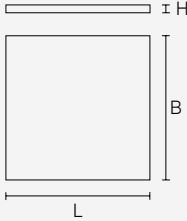














cct switch 

RAL KLEUR

● 9016





 snelle montage	 90°	 120Lm/W	 IP20
 CRI>90	 IK03	 50.000h L80	 SDCM<3
 DIP	 5 YEAR	 ENEC	 DALI-2

EIGENSCHAPPEN

- led-paneel met microprismatische diffuser
- geïntegreerde driver met instelbaar vermogen 30, 36 of 40 wat
- instelbare kleurtemperatuur 3000 of 4000K

TOEPASSINGEN

- utilitaire toepassingen zoals winkels, klaslokalen, ziekenhuizen...
- geschikt voor opbouw, wand- of pendelmontage

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
TLY6060	3000/4000	max 4900	max 40	-	600 x 600 x 47	162,36
TLY6060DA	3000/4000	max 4900	max 40	DALI-2	600 x 600 x 47	223,69
TLY30120	3000/4000	max 4900	max 40	-	1200 x 300 x 47	186,31
TLY30120DA	3000/4000	max 4900	max 40	DALI-2	1200 x 300 x 47	247,63
TLY30150	3000/4000	max 4900	max 40	-	1500 x 300 x 47	242,97
TLY30150DA	3000/4000	max 4900	max 40	DALI-2	1500 x 300 x 47	304,30

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
TLYCON	koppelset 2st	18,09
TLYPEND	pendelset 2st 1,2m	18,09



pendelset



koppelset



opbouw montage



koppelset

OVERZICHT LUMENWAARDES -

Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

L x B x H mm	CCT	LUMEN			ARTIKEL
		30W	36W	40W	
600 x 600 x 47	3000	3320	3980	4450	TLY6060
	4000	3680	4420	4900	
1200 x 300 x 47	3000	3320	3980	4450	TLY30120
	4000	3680	4420	4900	
1500 x 200 x 47	3000	3320	3980	4450	TLY20150
	4000	3680	4420	4900	

UTILITY LINE

PLAFOND- EN WANDARMATUREN










TECHNISCH OVERZICHT






PLAFOND- EN WANDARMATUREN



TYPE	Edge pg. 226	ORION pg. 228	HELIO pg. 230	SOLIS pg. 231	RNDY pg. 232
					
MONTAGE	opbouw pendel	opbouw pendel	opbouw	opbouw	opbouw
ENEC	nee	pending	nee	nee	nee
MAX LM/W	130	120	120	140	150
MAX LUMEN - WATT	6605 - 52W	4519lm - 40W	2420lm - 20W	2671lm - 20W	6372lm - 48W
IP-WAARDE	IP44	IP54	IP65	IP66	IP40
IK-WAARDE	IK07	IK10	IK10	IK10	IK06
CRI	>80	>80	>80	>80	>90
KLEURTEMPERATUUR	3000/4000	3000/4000/5700	3000/4000	3000/4000	2700/3000/4000
LEVENSDUUR	L80B10 100.000h	L80B10 50.000h	L80B50 54.000h	L80B50 75.000h	L80B50 50.000h
OPTIE	DALI-2 nood sensor	DALI-2 nood sensor	nood sensor	DALI-2 nood sensor	DALI-2
AFMETINGEN (mm)	1200 x 135 1500 x 135	Ø290 x 59 Ø360 x 59 Ø460 x 59	Ø290 x 94	Ø220 x 65 Ø300 x 65	Ø120 x 42 Ø170 x 42 Ø225 x 42 Ø300 x 42 Ø500 x 42 Ø600 x 42
KLEUR	RAL 9016 wit	RAL 9005 zwart RAL 9016 wit	RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9016 wit	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit





DISC pg. 236	DISC-O pg. 238-239	ALLROUND, IN/OUT pg. 240-244
		
opbouw pendel	opbouw pendel	pendel
nee	nee	nee
120	90	90
10.800lm - 90W	10912lm - 120W	18.000lm - 180W
IP54 IK07	IP40 IK07	IP40 IK05
>80	>80	>80
3000/4000	3000/4000	3000
L80B10 50.000h	L80B50 54.000h	L80B10 50.000h
DALI-2 nood	DALI-2	DALI-2
Ø400 x 55 Ø600 x 55 Ø800 x 55 Ø1100 x 55	breedte ring 70 Ø444 x 77 Ø770 x 77 Ø980 x 77 Ø1240 x 77 Ø1519 x 77	breedte ring 32, 45 of 18 Ø800 x 35 Ø1200 x 35 Ø1500 x 35 Ø3000 x 35
RAL 9005 zwart RAL 9016 wit	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9016 wit



EDGE

balkvormig armatuur IP44

RAL KLEUR
● 9016

snelle montage
130°
130Lm/W
IP44

CRI>80
IK07
100.000h L80
SDCM<3

DIP
5 YEAR
DALI-2

cct switch

EIGENSCHAPPEN

- balkvormig armatuur IP44
- multifunctioneel toepasbaar
- vermogen en kleurtemperatuur instelbaar
- eenvoudige en snelle montage

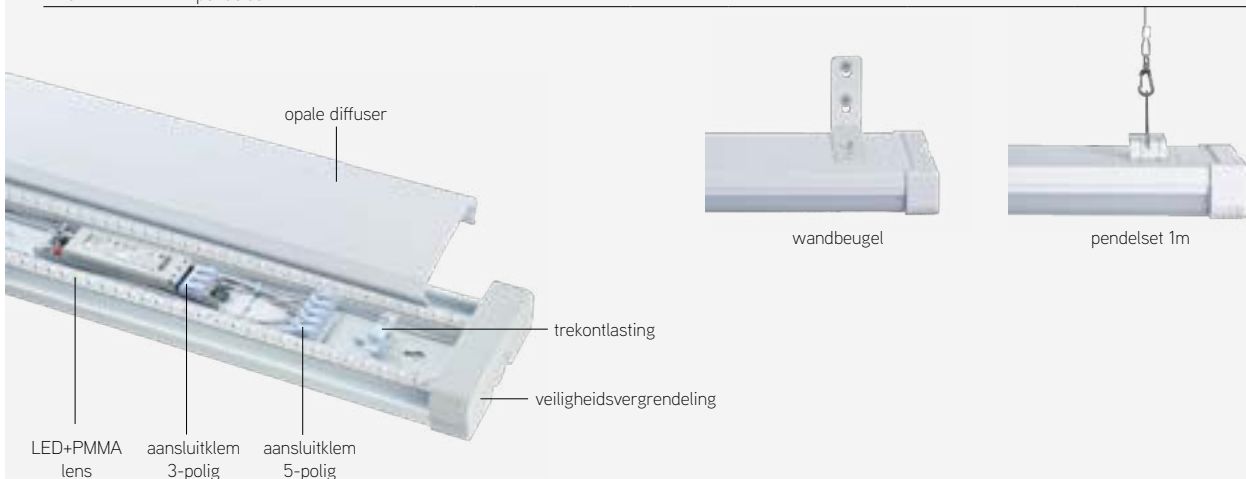
TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor het egaal uitlichten van gangen
- 5x2,5mm² doorvoerbekabeling
- noodunit met autotest functie

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
EDG12KC	3000/4000/5000	max 5047	max 39	-	1200	137,05
EDG12KCDA	3000/4000/5000	max 5047	max 39	DALI-2	1200	182,88
EDG12KCDAEM	3000/4000/5000	max 5047	max 39	DALI-2	1200	357,47
EDG12KCEM	3000/4000/5000	max 5047	max 39	-	1200	273,33
EDG12KCMWEM	3000/4000/5000	max 5047	max 39	-	1200	310,37
EDG12KCMW	3000/4000/5000	max 5047	max 39	-	1200	167,17
EDG15KC	3000/4000/5000	max 6605	max 52	-	1500	163,61
EDG15KCDA	3000/4000/5000	max 6605	max 52	DALI-2	1500	207,96
EDG15KCDAEM	3000/4000/5000	max 6605	max 52	DALI-2	1500	380,74
EDG15KCEM	3000/4000/5000	max 6605	max 52	-	1500	301,42
EDG15KCMWEM	3000/4000/5000	max 6605	max 52	-	1500	341,72
EDG15KCMW	3000/4000/5000	max 6605	max 52	-	1500	195,08

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
EDGWLLM	wandbeugel set 2st	13,59
EDGPENDM1	pendelset 1m	17,77



OVERZICHT LUMENWAARDES -

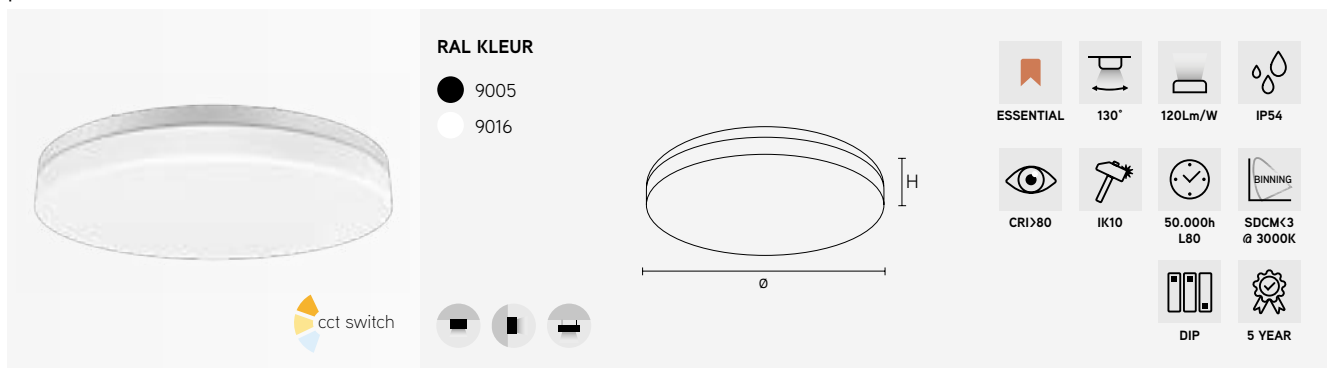
Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

L x B x H mm	CCT	LUMEN								ARTIKEL
		22W	28W	29W	34W	37W	39W	44W	52W	
1200 x 135 x 50	3000	2883	3553	-	4218	-	4794	-	-	EDG12KC
	4000	3035	3740	-	4441	-	5047	-	-	
1500 x 135 x 50	3000	-	-	3692	-	4582	-	5418	6274	EDG15KC
	4000	-	-	3887	-	4824	-	5704	6605	



ORION

plafond- of wandarmatuur



EIGENSCHAPPEN

- prijstechnisch plafond- of wandarmatuur
- moderne en strakke behuizing
- multifunctioneel inzetbaar
- vermogen en kleurtemperatuur instelbaar

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen

SENSOR EIGENSCHAPPEN

- sensor gevoeligheid 10/25/50/75/100%
- corridor 3-step dimming
- master/slave bekabeling met één extra draad
- sensor met altijd aan functie

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
ORNW20	3000/4000/5700	2400	10/15/20	-	-	-	wit	290 x 59	60,61
ORNW20DA	3000/4000/5700	2400	10/15/20	DALI-2	-	-	wit	290 x 59	91,96
ORNW20MW	3000/4000/5700	2400	10/15/20	-	-	MW	wit	290 x 59	89,87
ORNW30	3000/4000/5700	3600	15/23/30	-	-	-	wit	360 x 59	73,15
ORNW30DA	3000/4000/5700	3600	15/23/30	DALI-2	-	-	wit	360 x 59	104,5
ORNW30EMDA	3000/4000/5700	3600	15/23/30	DALI-2	EM3H	-	wit	360 x 59	147,35
ORNW30EM	3000/4000/5700	3600	15/23/30	-	EM3H	-	wit	360 x 59	116,00
ORNW30MWEM	3000/4000/5700	3600	15/23/30	-	EM3H	MW	wit	360 x 59	145,26
ORNW30MW	3000/4000/5700	3600	15/23/30	-	-	MW	wit	360 x 59	102,41
ORNW40	3000/4000/5700	4800	20/30/40	-	-	-	wit	460 x 59	106,59
ORNW40DA	3000/4000/5700	4800	20/30/40	DALI-2	-	-	wit	460 x 59	134,37
ORNW40EMDA	3000/4000/5700	4800	20/30/40	DALI-2	EM3H	-	wit	460 x 59	171,38
ORNW40EM	3000/4000/5700	4800	20/30/40	-	EM3H	-	wit	460 x 59	140,03
ORNW40MWEM	3000/4000/5700	4800	20/30/40	-	EM3H	MW	wit	460 x 59	180,71
ORNW40MW	3000/4000/5700	4800	20/30/40	-	-	MW	wit	460 x 59	135,85

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
ORNDRB290B	deco ring Ø292 x 37mm	Ø290	zwart	9,88
ORNDRB290W	deco ring Ø292 x 37mm	Ø290	wit	9,88
ORNDR290B	deco ring Ø292 x 72mm	Ø290	zwart	11,99
ORNDR290W	deco ring Ø292 x 72mm	Ø290	wit	11,99
ORNDRB360B	deco ring Ø362 x 37mm	Ø360	zwart	13,92
ORNDRB360W	deco ring Ø362 x 37mm	Ø360	wit	13,92
ORNDR360B	deco ring Ø362 x 72mm	Ø360	zwart	17,02
ORNDR360W	deco ring Ø362 x 72mm	Ø360	wit	17,02
ORNDRB460B	deco ring Ø462 x 37mm	Ø460	zwart	21,55
ORNDRB460W	deco ring Ø462 x 37mm	Ø460	wit	21,55
ORNDR460B	deco ring Ø462 x 72mm	Ø460	zwart	26,41
ORNDR460W	deco ring Ø462 x 72mm	Ø460	wit	26,41
ORNSUS1MB	plafonddoos met pendelset 1m	alle types	zwart	21,70
ORNSUS1MW	plafonddoos met pendelset 1m	alle types	wit	21,70



deco ring 37mm



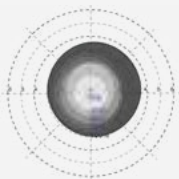
deco ring 72mm



Microwave bewegingssensor specificaties:

Detectiebereik bij plafondmontage (360°):
(bij 100% gevoeligheid, 3m montagehoogte en 1m/s wandelsnelheid) 4-6m

Detectiebereik bij wandmontage (150°):
(bij 100% gevoeligheid, 2m montagehoogte en 1m/s wandelsnelheid) 6m



plafondmontage



wandmontage

Maximale montagehoogte: 6m



Atijd aan functie:
Het toestel is voorzien van een "altijd aan" functie voor onderhouds- of reinigingsactiviteiten.

➡ Detectiebereik/gevoeligheid: 10% - 25% - 50% - 75% - 100%

🕒 Nalooptijd:
De nalooptijd is de tijd dat het armatuur op 100% helderheid blijft nadat er geen beweging meer wordt gedetecteerd. 5 - 30 - 90 sec.
3 - 20 - 30 min.

🌙 Daglichtsensor:
Op de "uit stand" is de daglichtsensor niet actief. 2 - 10 - 25-50 lux - uit actief.

Sensor standby dimlevel: 25%
Standby tijd: 0s - 30s - 3min - ∞

Standby tijd		
S1	S2	TIJD
OFF	OFF	0s
OFF	ON	30s
ON	OFF	3m
ON	ON	∞

Voorbeelden:

CORRIDOR 3-STEPS DIMMING



geen beweging



bij beweging naar 100%

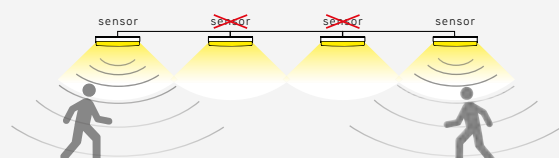
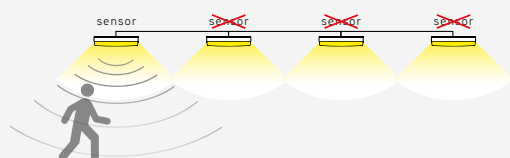


na ingestelde sensor tijd naar 25%



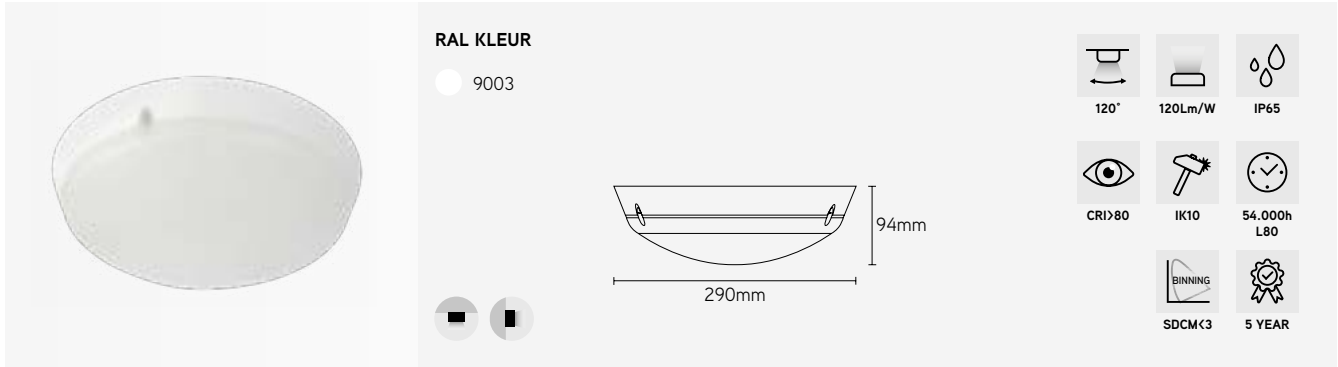
na ingestelde standby tijd uit

Master/Slave functie: geen beperking op aantal slaves!



HELIO

vandaalbestendig plafond- of wandarmatuur



EIGENSCHAPPEN

- vandaalbestendig en modern
- hoge beschermingsgraad IP65
- hoge slagvastheid IK10

TOEPASSINGEN

- gangen, traphallen, bergingen, ...

SENSOR EIGENSCHAPPEN

- sensor gevoeligheid vanaf 10%
- stand-by corridor functie (3-staps dimming)

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	€ EXCL. BTW
H290123	3000	1420	12	-	-	-	68,97
H290123EM	3000	1300	12	-	EM3H	-	174,52
H290123MWEM	3000	1300	12	-	EM3H	MW	199,60
H290123MW	3000	1420	12	-	-	MW	116,00
H290124	4000	1460	12	-	-	-	68,97
H290124EM	4000	1340	12	-	EM3H	-	174,52
H290124MWEM	4000	1340	12	-	EM3H	MW	199,60
H290124MW	4000	1460	12	-	-	MW	116,00
H290203	3000	2380	20	-	-	-	74,20
H290203EM	3000	2180	20	-	EM3H	-	178,70
H290203MWEM	3000	2180	20	-	EM3H	MW	225,72
H290203MW	3000	2380	20	-	-	MW	122,27
H290204	4000	2420	20	-	-	-	74,20
H290204EM	4000	2220	20	-	EM3H	-	178,70
H290204MWEM	4000	2220	20	-	EM3H	MW	225,72
H290204MW	4000	2420	20	-	-	MW	122,27



anti-sabotage schroef

SOLIS

modern en strak plafond- of wandarmatuur

NEW

RAL KLEUR

- 9005
- 9016

ESSENTIAL

130°

120Lm/W

IP66

CRI>80

IK10

50.000h
L80

SDCM<3

DIP

5 YEAR

EIGENSCHAPPEN

- hoge beschermingsgraad IP66 / slagvastheid IK10
- geen zichtbare schroeven
- vermogen en kleurtemperatuur instelbaar
- keuze uit alu of PC cover met uitbreekopening

TOEPASSINGEN

- voor buiten toepassingen

SENSOR EIGENSCHAPPEN

- sensor gevoeligheid 25/50/75/100%
- corridor functie 3-step dimming

BASIS - te vervolledigen met cover naar keuze

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
SLS220	3000/4000	1532	6/8/12	-	-	-	Ø220 x 65	59,20
SLS220DA	3000/4000	1532	6/8/12	DALI-2	-	-	Ø220 x 65	95,15
SLS220DAEM	3000/4000	1532	6/8/12	DALI-2	EMH3	-	Ø220 x 65	164,59
SLS220EM	3000/4000	1532	6/8/12	-	EMH3	-	Ø220 x 65	128,69
SLS220MW	3000/4000	1532	6/8/12	-	-	MW	Ø220 x 65	79,52
■ SLS300	3000/4000	2671	8/15/20	-	-	-	Ø300 x 65	82,08
SLS300DA	3000/4000	2671	8/15/20	DALI-2	-	-	Ø300 x 65	117,93
SLS300DAEM	3000/4000	2671	8/15/20	DALI-2	EMH3	-	Ø300 x 65	187,42
SLS300EM	3000/4000	2671	8/15/20	-	EMH3	-	Ø300 x 65	151,53
SLS300MWEM	3000/4000	2671	8/15/20	-	EMH3	MW	Ø300 x 65	171,80
SLS300MW	3000/4000	2671	8/15/20	-	-	MW	Ø300 x 65	102,31

COVERS

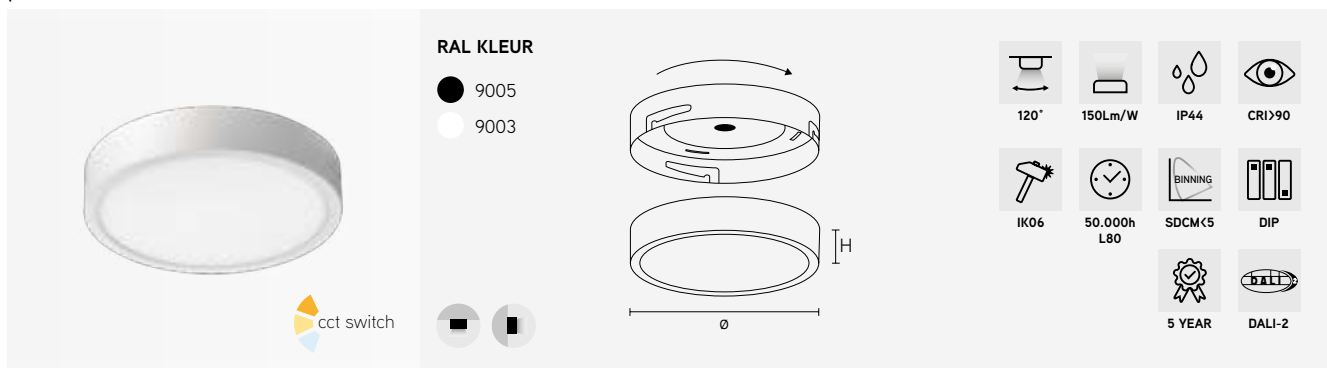
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
SLS220ALB	cover alu	zwart	Ø220 x 67	23,09
SLS220ALW	cover alu	wit	Ø220 x 67	23,09
SLS220PCB	cover PC met uitbreekopening voor kabelinvoer	zwart	Ø220 x 67	11,44
SLS220PCW	cover PC met uitbreekopening voor kabelinvoer	wit	Ø220 x 67	11,44
SLS300ALB	cover alu	zwart	Ø300 x 67	31,98
SLS300ALW	cover alu	wit	Ø300 x 67	31,98
■ SLS300PCB	cover PC met uitbreekopening voor kabelinvoer	zwart	Ø300 x 67	14,79
SLS300PCW	cover PC met uitbreekopening voor kabelinvoer	wit	Ø300 x 67	14,79
SLS220PCEYEB	eyelit cover PC met uitbreekopening voor kabelinvoer	zwart	Ø220 x 69	12,70
SLS220PCEYEW	eyelit cover PC met uitbreekopening voor kabelinvoer	wit	Ø220 x 69	12,70
SLS300PCEYEB	eyelit cover PC met uitbreekopening voor kabelinvoer	zwart	Ø300 x 69	16,35
SLS300PCEYEW	eyelit cover PC met uitbreekopening voor kabelinvoer	wit	Ø300 x 69	16,35

OPSTELLING



RNDY

plafond- of wandarmatuur



EIGENSCHAPPEN

- plafond- of wandarmatuur
- rond armatuur met opale diffuser
- hoogwaardige afwerking zonder zichtbare schroeven
- eenvoudig te installeren
- kleurtemperatuur instelbaar

TOEPASSINGEN


- gangen, traphallen, bergingen, ...

ARTIKEL	IP	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
R2Y1206B	44	2700/3000/4000	666	8	-	zwart	Ø120 x 42	36,05
R2Y1206W	44	2700/3000/4000	666	8	-	wit	Ø120 x 42	36,05
R2Y1712B	44	2700/3000/4000	1126	12	-	zwart	Ø170 x 42	51,21
R2Y1712W	44	2700/3000/4000	1126	12	-	wit	Ø170 x 42	51,21
R2Y1712BDA	44	2700/3000/4000	1126	12	DALI-2	zwart	Ø170 x 42	72,63
R2Y1712WDA	44	2700/3000/4000	1126	12	DALI-2	wit	Ø170 x 42	72,63
R2Y2318B	44	2700/3000/4000	1920	20	-	zwart	Ø225 x 42	64,79
R2Y2318W	44	2700/3000/4000	1920	20	-	wit	Ø225 x 42	64,79
R2Y2318BDA	44	2700/3000/4000	1920	20	DALI-2	zwart	Ø225 x 42	90,39
R2Y2318WDA	44	2700/3000/4000	1920	20	DALI-2	wit	Ø225 x 42	90,39
R2Y3024B	44	2700/3000/4000	2758	30	-	zwart	Ø300 x 42	93,01
R2Y3024W	44	2700/3000/4000	2758	30	-	wit	Ø300 x 42	93,01
R2Y3024BDA	44	2700/3000/4000	2758	30	DALI-2	zwart	Ø300 x 42	118,09
R2Y3024WDA	44	2700/3000/4000	2758	30	DALI-2	wit	Ø300 x 42	118,09
R2Y5036B	44	2700/3000/4000	5011	36	-	zwart	Ø500 x 42	211,61
R2Y5036W	44	2700/3000/4000	5011	36	-	wit	Ø500 x 42	211,61
R2Y5036BDA	44	2700/3000/4000	5011	36	DALI-2	zwart	Ø500 x 42	236,17
R2Y5036WDA	44	2700/3000/4000	5011	36	DALI-2	wit	Ø500 x 42	236,17
R2Y6048B	44	2700/3000/4000	6372	48	-	zwart	Ø600 x 42	264,39
R2Y6048W	44	2700/3000/4000	6372	48	-	wit	Ø600 x 42	264,39
R2Y6048BDA	44	2700/3000/4000	6372	48	DALI-2	zwart	Ø600 x 42	302,01
R2Y6048WDA	44	2700/3000/4000	6372	48	DALI-2	wit	Ø600 x 42	302,01



SQRY

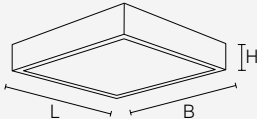
plafond- of wandarmatuur



cct switch

RAL KLEUR

- 9003



- 120°
- 130Lm/W
- IP40
- CRI>90
- IK06
- 50.000h L80
- SDCM<5
- DIP
- 5 YEAR
- DALI-2

EIGENSCHAPPEN

- plafond- of wandarmatuur
- vierkant armatuur met opale diffuser
- hoogwaardige afwerking zonder zichtbare schroeven
- eenvoudig te installeren
- kleurtemperatuur instelbaar


TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- versie 300x300 ook geschikt als inbouwarmatuur voor systeemplafonds

ARTIKEL	IP	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
S2Q1206W	40	2700/3000/4000	839	8	-	wit	120 x 120 x 42	39,71
S2Q1712W	40	2700/3000/4000	1428	12	-	wit	170 x 170 x 42	54,86
S2Q1712WDA	40	2700/3000/4000	1428	12	DALI-2	wit	170 x 170 x 42	72,11
S2Q2318W	40	2700/3000/4000	2120	20	-	wit	225 x 225 x 42	71,06
S2Q2318WDA	40	2700/3000/4000	2120	20	DALI-2	wit	225 x 225 x 42	90,92
S2Q3024W	40	2700/3000/4000	3053	30	-	wit	300 x 300 x 42	98,23
S2Q3024WDA	40	2700/3000/4000	3053	30	DALI-2	wit	300 x 300 x 42	118,09

HARLEM

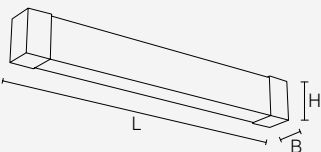
balkvormig badkamerarmatuur



cct switch

RAL KLEUR

- 9005
- 9016



- 140°
- 110Lm/W
- IP44
- CRI>80
- IK06
- 50.000h L80
- SDCM<4
- DIP
- 5 YEAR

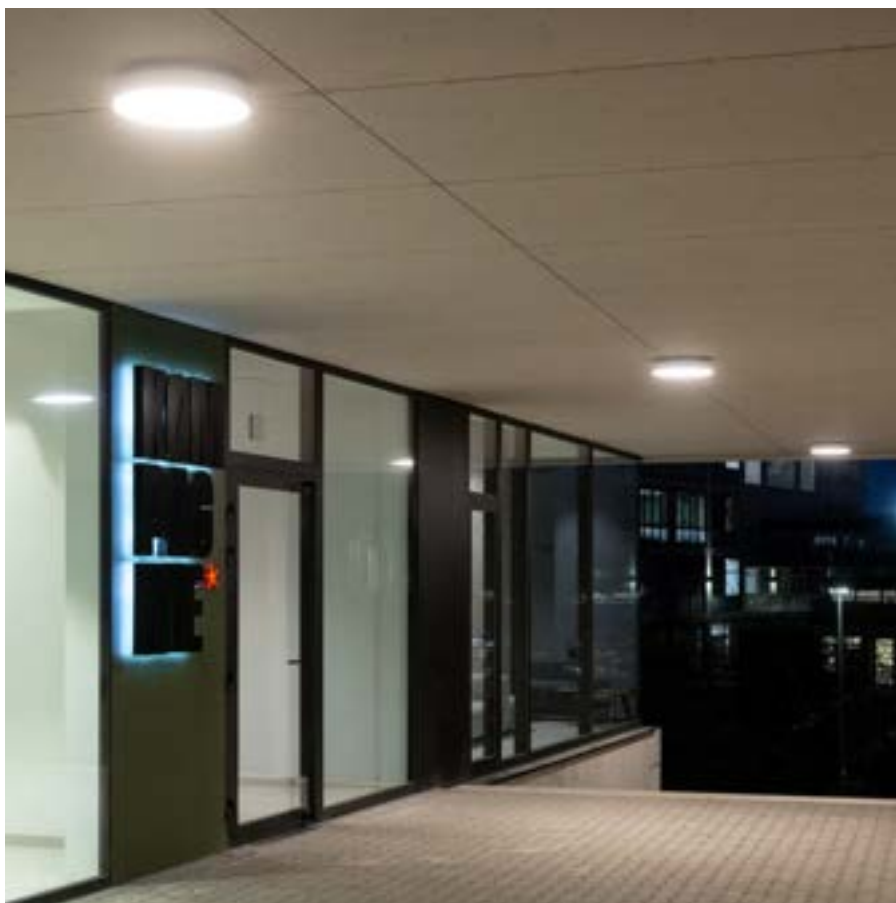
EIGENSCHAPPEN

- balkvormig armatuur met brede lichtspreading
- hoge beschermingsgraad IP44
- kleurtemperatuur instelbaar

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor wandmontage in vochtige ruimtes
- uitermate geschikt voor boven een spiegel in een badkamer

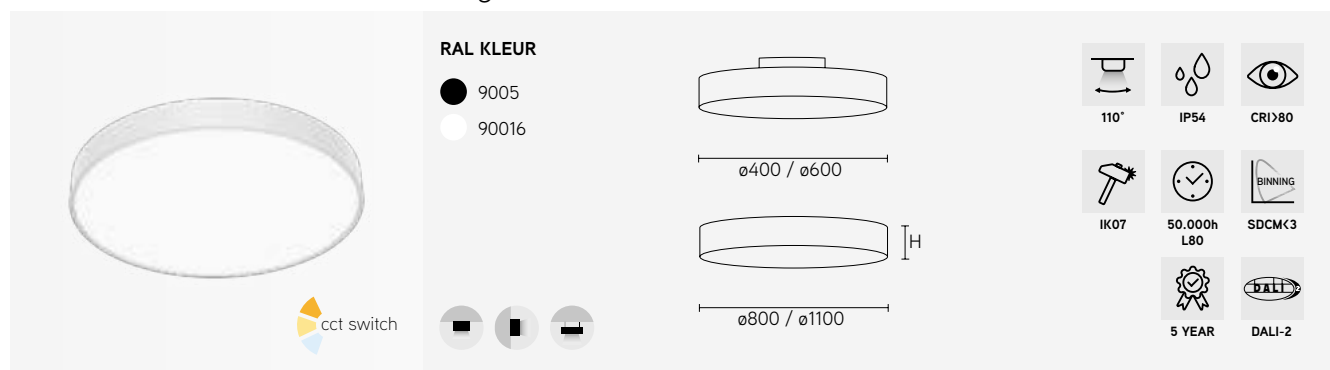
ARTIKEL	STOPCONTACT	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
HAR0408B	-	2700/3000/4000	850	8	-	zwart	450 x 58 x 85	80,74
HAR0408W	-	2700/3000/4000	850	8	-	wit	450 x 58 x 85	80,74
HAR0608EUB	ja	2700/3000/4000	850	8	-	zwart	600 x 58 x 85	100,64
HAR0608EUW	ja	2700/3000/4000	850	8	-	wit	600 x 58 x 85	100,64
HAR0610B	-	2700/3000/4000	1100	10	-	zwart	600 x 58 x 85	95,42
HAR0610W	-	2700/3000/4000	1100	10	-	wit	600 x 58 x 85	95,42





DISC

directe of direct-indirecte lichtuitstraling



EIGENSCHAPPEN

- microprismatische diffuser UGR<22
- kleurtemperatuur instelbaar 3000/4000K
- inclusief plafonddoos (direct-indirecte versie)
- standaard inclusief pendelset van 2m

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- verkrijgbaar in DALI of met noodunit

DIRECTE LICHTUITSTRALING

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
DSC40028BDA	3000/4000	3360	28	DALI-2	-	zwart	400 x 55	329,55
DSC40028WDA	3000/4000	3360	28	DALI-2	-	wit	400 x 55	329,55
DSC60045BDA	3000/4000	5400	45	DALI-2	-	zwart	600 x 55	524,21
DSC60045WDA	3000/4000	5400	45	DALI-2	-	wit	600 x 55	524,21
DSC80060BDA	3000/4000	7200	60	DALI-2	-	zwart	800 x 55	838,17
DSC80060WDA	3000/4000	7200	60	DALI-2	-	wit	800 x 55	838,17
DSC110090BDA	3000/4000	10800	90	DALI-2	-	zwart	1100 x 55	1299,44
DSC110090WDA	3000/4000	10800	90	DALI-2	-	wit	1100 x 55	1299,44

DIRECT-INDIRECTE LICHTUITSTRALING

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
DSC40032UDBDA	3000/4000	3840	32	DALI-2	-	zwart	400 x 55	349,99
DSC40032UDWDA	3000/4000	3840	32	DALI-2	-	wit	400 x 55	349,99
DSC60050UDBDA	3000/4000	6000	50	DALI-2	-	zwart	600 x 55	544,78
DSC60050UDWDA	3000/4000	6000	50	DALI-2	-	wit	600 x 55	544,78

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
DSCPENDCB6	plafonddoos + pendelset 6m	zwart	210 x 42mm	35,27
DSCPENDCW6	plafonddoos + pendelset 6m	wit	210 x 42mm	35,27

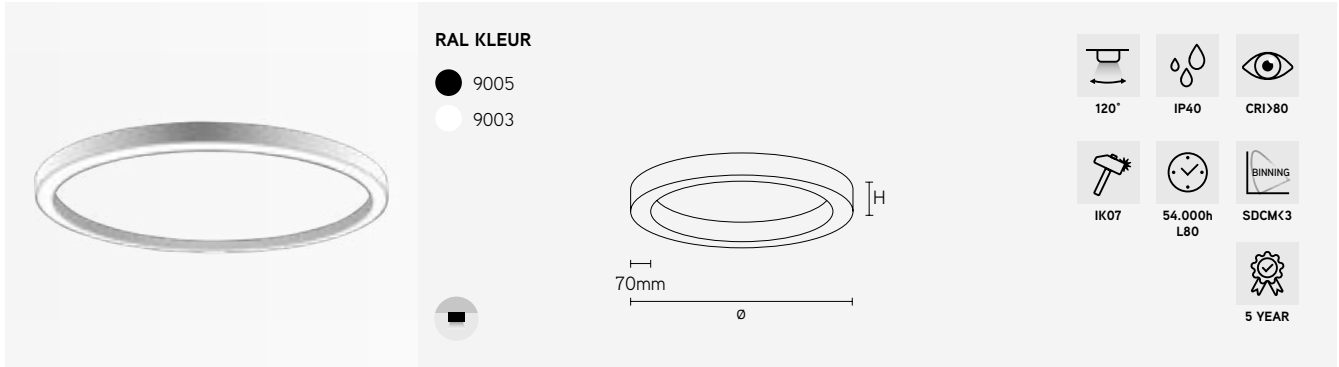
OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
DSECM	noodunit 5W 1h autotest	65,96



DISC-O

ringvormig opbouwarmatuur



EIGENSCHAPPEN

- ringvormig opbouwarmatuur met opale diffuser
- hoogwaardige afwerking
- beschikbaar in vijf verschillende afmetingen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- optioneel verkrijgbaar in DALI

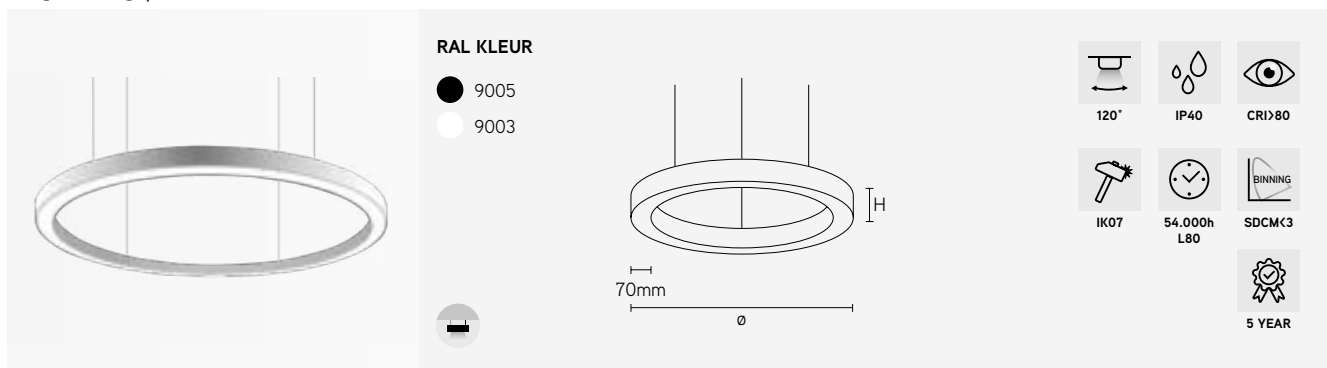
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
DCO444S3B	3000	2167	29	-	zwart	Ø444 x 77	771,21
DCO444S3W	3000	2167	29	-	wit	Ø444 x 77	771,21
DCO444S4B	4000	2282	29	-	zwart	Ø444 x 77	771,21
DCO444S4W	4000	2282	29	-	wit	Ø444 x 77	771,21
DCO770S3B	3000	3887	51	-	zwart	Ø770 x 77	960,36
DCO770S3W	3000	3887	51	-	wit	Ø770 x 77	960,36
DCO770S4B	4000	4092	51	-	zwart	Ø770 x 77	960,36
DCO770S4W	4000	4092	51	-	wit	Ø770 x 77	960,36
DCO980S3B	3000	4923	70	-	zwart	Ø980 x 77	1378,36
DCO980S3W	3000	4923	70	-	wit	Ø980 x 77	1378,36
DCO980S4B	4000	5183	70	-	zwart	Ø980 x 77	1378,36
DCO980S4W	4000	5183	70	-	wit	Ø980 x 77	1378,36
DCO1240S3B	3000	6219	87	-	zwart	Ø1240 x 77	1920,71
DCO1240S3W	3000	6219	87	-	wit	Ø1240 x 77	1920,71
DCO1240S4B	4000	6547	87	-	zwart	Ø1240 x 77	1920,71
DCO1240S4W	4000	6547	87	-	wit	Ø1240 x 77	1920,71
DCO1519S3B	3000	7774	109	-	zwart	Ø1519 x 77	2286,46
DCO1519S3W	3000	7774	109	-	wit	Ø1519 x 77	2286,46
DCO1519S4B	4000	8184	109	-	zwart	Ø1519 x 77	2286,46
DCO1519S4W	4000	8184	109	-	wit	Ø1519 x 77	2286,46

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-DA	DALI dimbaar	71,06

DISC-O

ringvormig pendelarmatuur



EIGENSCHAPPEN

- ringvormig pendelarmatuur met opale diffuser
- direct-indirecte lichtuitstraling
- hoogwaardige afwerking
- beschikbaar in vijf verschillende afmetingen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- optioneel verkrijgbaar in DALI

DIRECTE LICHTUITSTRALING

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
DCO444P3B	3000	2167	29	-	zwart	Ø444 x 77	824,51
DCO444P3W	3000	2167	29	-	wit	Ø444 x 77	824,51
DCO444P4B	4000	2282	29	-	zwart	Ø444 x 77	824,51
DCO444P4W	4000	2282	29	-	wit	Ø444 x 77	824,51
DCO770P3B	3000	3887	51	-	zwart	Ø770 x 77	990,66
DCO770P3W	3000	3887	51	-	wit	Ø770 x 77	990,66
DCO770P4B	4000	4092	51	-	zwart	Ø770 x 77	990,66
DCO770P4W	4000	4092	51	-	wit	Ø770 x 77	990,66
DCO980P3B	3000	4923	70	-	zwart	Ø980 x 77	1420,16
DCO980P3W	3000	4923	70	-	wit	Ø980 x 77	1420,16
DCO980P4B	4000	5183	70	-	zwart	Ø980 x 77	1420,16
DCO980P4W	4000	5183	70	-	wit	Ø980 x 77	1420,16
DCO1240P3B	3000	6219	87	-	zwart	Ø1240 x 77	1962,51
DCO1240P3W	3000	6219	87	-	wit	Ø1240 x 77	1962,51
DCO1240P4B	4000	6547	87	-	zwart	Ø1240 x 77	1962,51
DCO1240P4W	4000	6547	87	-	wit	Ø1240 x 77	1962,51
DCO1519P3B	3000	7774	109	-	zwart	Ø1519 x 77	2380,51
DCO1519P3W	3000	7774	109	-	wit	Ø1519 x 77	2380,51
DCO1519P4B	4000	8184	109	-	zwart	Ø1519 x 77	2380,51
DCO1519P4W	4000	8184	109	-	wit	Ø1519 x 77	2380,51

DIRECT-INDIRECTE LICHTUITSTRALING

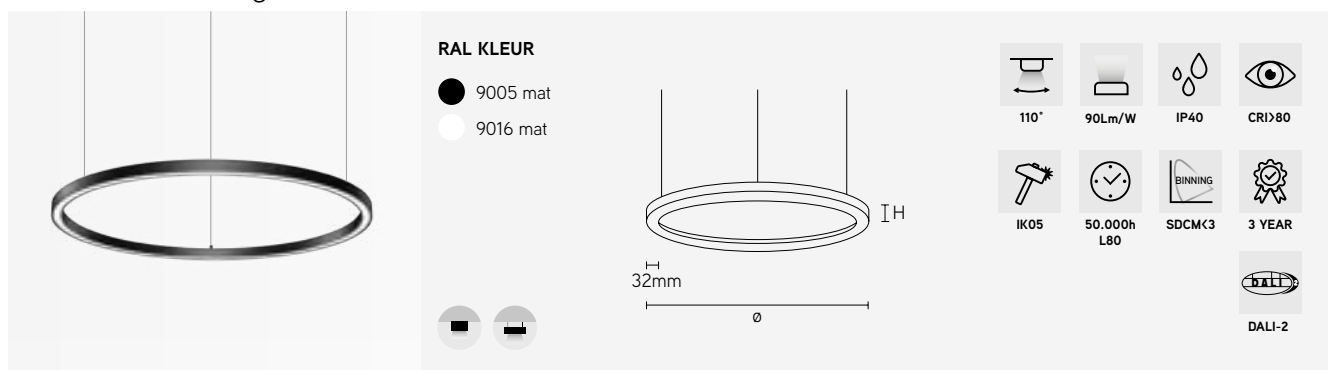
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
DCO770UDP3B	3000	5183	45+15	-	zwart	Ø770 x 77	1133,83
DCO770UDP3W	3000	5183	45+15	-	wit	Ø770 x 77	1133,83
DCO770UDP4B	4000	5456	45+15	-	zwart	Ø770 x 77	1133,83
DCO770UDP4W	4000	5456	45+15	-	wit	Ø770 x 77	1133,83
DCO980UDP3B	3000	6738	57+21	-	zwart	Ø980 x 77	1624,98
DCO980UDP3W	3000	6738	57+21	-	wit	Ø980 x 77	1624,98
DCO980UDP4B	4000	7093	57+21	-	zwart	Ø980 x 77	1624,98
DCO980UDP4W	4000	7093	57+21	-	wit	Ø980 x 77	1624,98
DCO1240UDP3B	3000	8293	72+24	-	zwart	Ø1240 x 77	2208,09
DCO1240UDP3W	3000	8293	72+24	-	wit	Ø1240 x 77	2208,09
DCO1240UDP4B	4000	8730	72+24	-	zwart	Ø1240 x 77	2208,09
DCO1240UDP4W	4000	8730	72+24	-	wit	Ø1240 x 77	2208,09
DCO1519UDP3B	3000	10366	90+30	-	zwart	Ø1519 x 77	2685,65
DCO1519UDP3W	3000	10366	90+30	-	wit	Ø1519 x 77	2685,65
DCO1519UDP4B	4000	10912	90+30	-	zwart	Ø1519 x 77	2685,65
DCO1519UDP4W	4000	10912	90+30	-	wit	Ø1519 x 77	2685,65

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-DA	DALI dimbaar	71,06

ALLROUND

directe lichtuitstraling



EIGENSCHAPPEN

- ringvormig pendelarmatuur met aluminium behuizing
- directe lichtuitstraling
- hoogwaardige afwerking
- beschikbaar in vier verschillende afmetingen

- geleverd inclusief pendelset van 2m
- plafondplaat apart bijbestellen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- DALI dimbaar

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
ALR800D503B	3000	4500	50	-	zwart	Ø800 x 35	445,78
ALR800D503W	3000	5000	50	-	wit	Ø800 x 35	445,78
ALR800D503BDA	3000	4500	50	DALI-2	zwart	Ø800 x 35	491,19
ALR800D503WDA	3000	5000	50	DALI-2	wit	Ø800 x 35	491,19
ALR1200D753B	3000	6750	75	-	zwart	Ø1200 x 35	727,36
ALR1200D753W	3000	7500	75	-	wit	Ø1200 x 35	727,36
ALR1200D753BDA	3000	6750	75	DALI-2	zwart	Ø1200 x 35	795,55
ALR1200D753WDA	3000	7500	75	DALI-2	wit	Ø1200 x 35	795,55
ALR1500D903B	3000	8100	90	-	zwart	Ø1500 x 35	706,38
ALR1500D903W	3000	9000	90	-	wit	Ø1500 x 35	706,38
ALR1500D903BDA	3000	8100	90	DALI-2	zwart	Ø1500 x 35	797,22
ALR1500D903WDA	3000	9000	90	DALI-2	wit	Ø1500 x 35	797,22
ALR3000D1803B	3000	16200	180	-	zwart	Ø3000 x 35	1324,51
ALR3000D1803W	3000	18000	180	-	wit	Ø3000 x 35	1324,51
ALR3000D1803BDA	3000	16200	180	DALI-2	zwart	Ø3000 x 35	1497,14
ALR3000D1803WDA	3000	18000	180	DALI-2	wit	Ø3000 x 35	1497,14

ACCESSOIRES

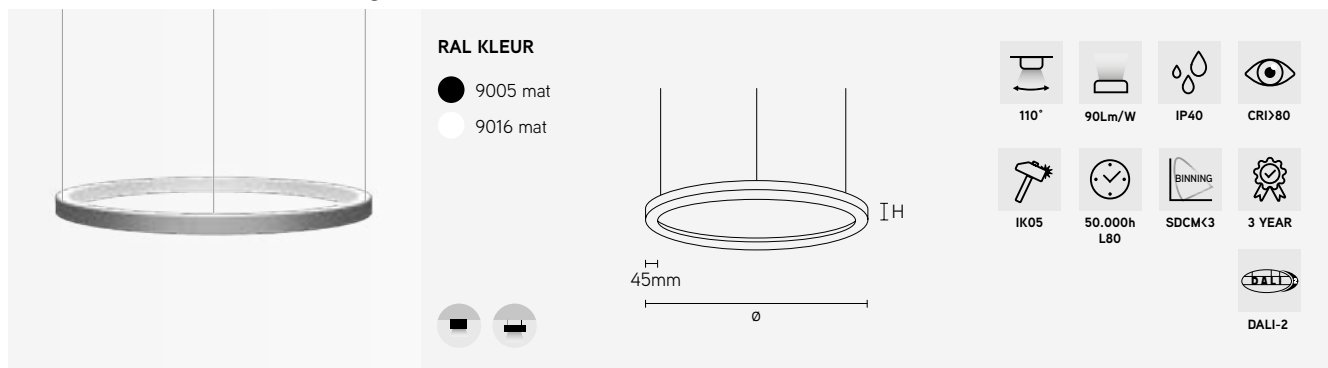
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	KLEUR	VOOR TYPE	€ EXCL. BTW
ALRCNK8/12/1500B	plafondrozet Ø210x40	zwart	Ø800/1200/1500	19,27
ALRCNK8/12/1500W	plafondrozet Ø210x40	wit	Ø800/1200/1500	19,27
ALRCNK3000B	plafondrozet Ø210x40	zwart	Ø3000	28,38
ALRCNK3000W	plafondrozet Ø210x40	wit	Ø3000	28,38
ALRSUSB6M	pendelset 6m	zwart	-	12,50
ALRSUSW6M	pendelset 6m	wit	-	12,50



plafondrozet Ø210x40

ALLROUND

directe-indirecte lichtuitstraling



EIGENSCHAPPEN

- ringvormig pendelarmatuur met aluminium behuizing
- direct-indirecte lichtuitstraling
- hoogwaardige afwerking
- beschikbaar in vier verschillende afmetingen

- geleverd inclusief pendelset van 2m
- plafondplaat apart bestellen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- DALI dimbaar

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
ALR800UD903B	3000	4500	90	-	zwart	Ø800 x 50	541,17
ALR800UD903W	3000	5000	90	-	wit	Ø800 x 50	541,17
ALR800UD903BDA	3000	4500	90	DALI-2	zwart	Ø800 x 50	609,31
ALR800UD903WDA	3000	5000	90	DALI-2	wit	Ø800 x 50	609,31
ALR1200UD1303B	3000	11700	130	-	zwart	Ø1200 x 50	954,52
ALR1200UD1303W	3000	13000	130	-	wit	Ø1200 x 50	954,52
ALR1200UD1303BDA	3000	11700	130	DALI-2	zwart	Ø1200 x 50	1013,56
ALR1200UD1303WDA	3000	13000	130	DALI-2	wit	Ø1200 x 50	1013,56
ALR1500UD1603B	3000	14400	160	-	zwart	Ø1500 x 50	1001,62
ALR1500UD1603W	3000	16000	160	-	wit	Ø1500 x 50	1001,62
ALR1500UD1603BDA	3000	14400	160	DALI-2	zwart	Ø1500 x 50	1069,76
ALR1500UD1603WDA	3000	16000	160	DALI-2	wit	Ø1500 x 50	1069,76
ALR3000UD3003B	3000	27000	300	-	zwart	Ø3000 x 50	1905,99
ALR3000UD3003W	3000	30000	300	-	wit	Ø3000 x 50	1905,99
ALR3000UD3003BDA	3000	27000	300	DALI-2	zwart	Ø3000 x 50	2042,25
ALR3000UD3003WDA	3000	30000	300	DALI-2	wit	Ø3000 x 50	2042,25

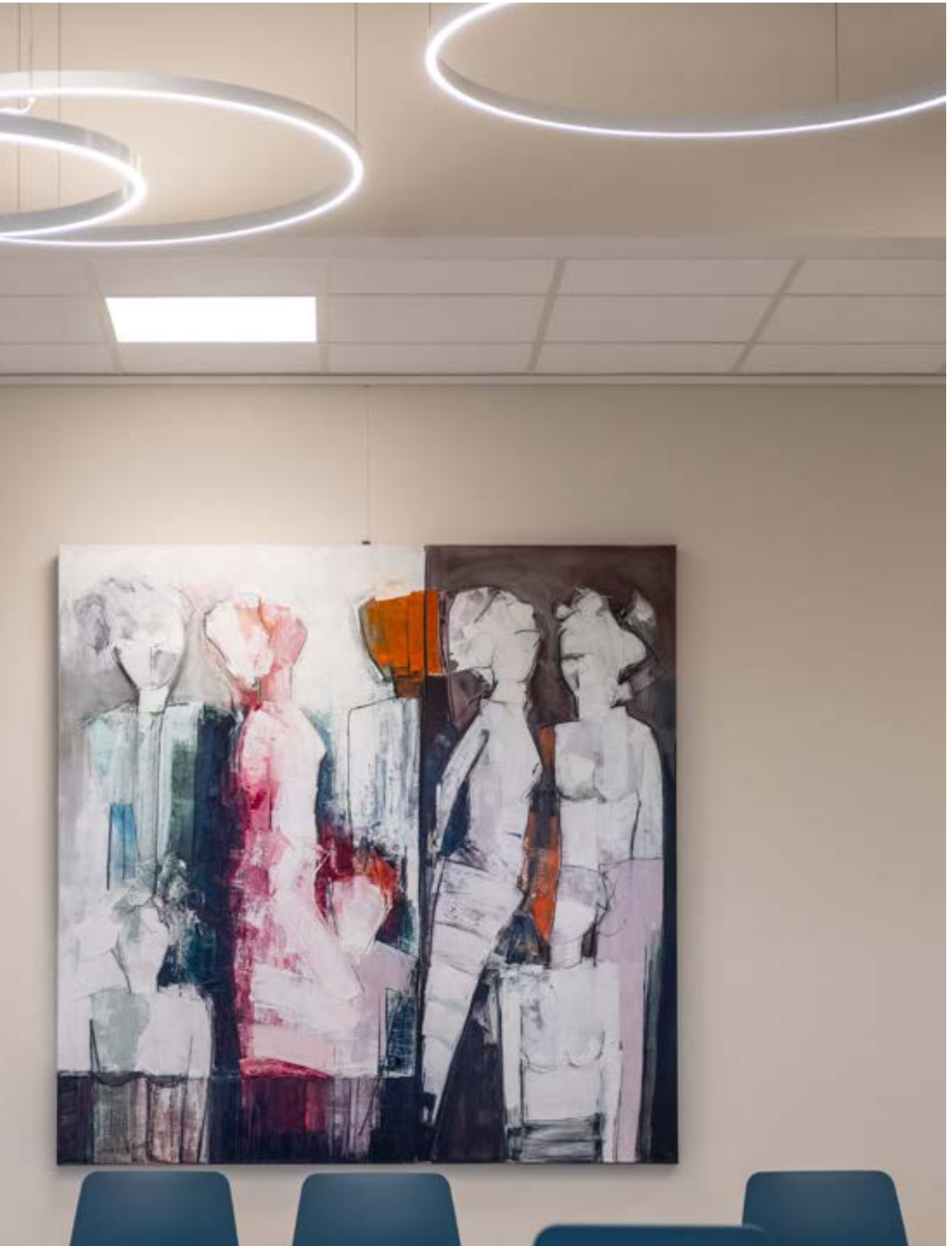
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	KLEUR	VOOR TYPE	€ EXCL. BTW
ALRCNK8/12/1500B	plafondrozet Ø210x40	zwart	Ø800/1200/1500	19,27
ALRCNK8/12/1500W	plafondrozet Ø210x40	wit	Ø800/1200/1500	19,27
ALRCNK3000B	plafondrozet Ø210x40	zwart	Ø3000	28,38
ALRCNK3000W	plafondrozet Ø210x40	wit	Ø3000	28,38
ALRSUSB6M	pendelset 6m	zwart	-	12,50
ALRSUSW6M	pendelset 6m	wit	-	12,50



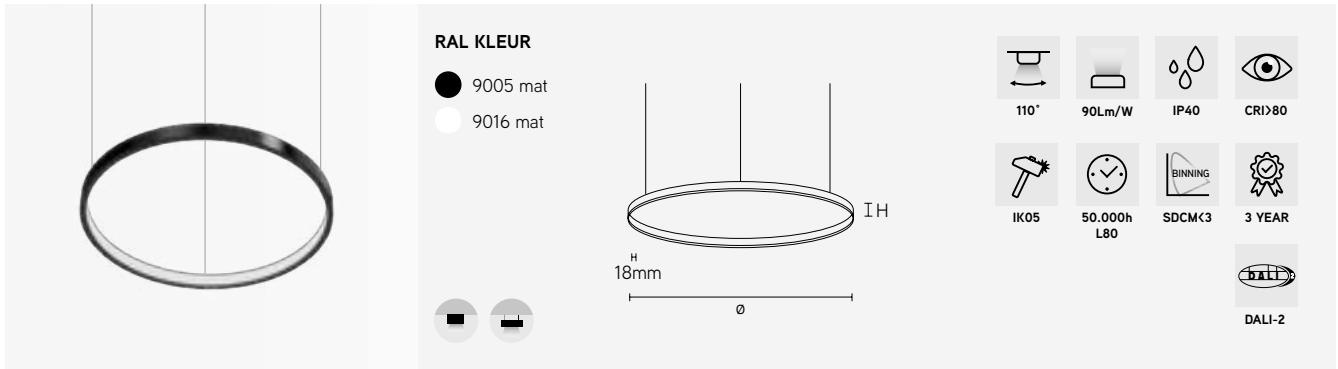
plafondrozet Ø210x40





ALLROUND-IN

lichtuitstraling naar binnen



EIGENSCHAPPEN

- ringvormig pendelarmatuur met aluminium behuizing
- lichtuitstraling naar binnen
- hoogwaardige afwerking
- beschikbaar in vier verschillende afmetingen

- geleverd inclusief pendelset van 2m
- plafondplaat apart bijbestellen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- DALI dimbaar

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
ALR800IN503B	3000	4500	50	-	zwart	Ø800 x 39	323,11
ALR800IN503W	3000	5000	50	-	wit	Ø800 x 39	323,11
ALR800IN503BDA	3000	4500	50	DALI-2	zwart	Ø800 x 39	345,82
ALR800IN503WDA	3000	5000	50	DALI-2	wit	Ø800 x 39	345,82
ALR1200IN753B	3000	6750	75	-	zwart	Ø1200 x 39	593,42
ALR1200IN753W	3000	7500	75	-	wit	Ø1200 x 39	593,42
ALR1200IN753BDA	3000	6750	75	DALI-2	zwart	Ø1200 x 39	627,46
ALR1200IN753WDA	3000	7500	75	DALI-2	wit	Ø1200 x 39	627,46
ALR1500IN903B	3000	8100	90	-	zwart	Ø1500 x 39	560,96
ALR1500IN903W	3000	9000	90	-	wit	Ø1500 x 39	560,96
ALR1500IN903BDA	3000	8100	90	DALI-2	zwart	Ø1500 x 39	601,88
ALR1500IN903WDA	3000	9000	90	DALI-2	wit	Ø1500 x 39	601,88
ALR3000IN1803B	3000	16200	180	-	zwart	Ø3000 x 39	1006,50
ALR3000IN1803W	3000	18000	180	-	wit	Ø3000 x 39	1006,50
ALR3000IN1803BDA	3000	16200	180	DALI-2	zwart	Ø3000 x 39	1097,39
ALR3000IN1803WDA	3000	18000	180	DALI-2	wit	Ø3000 x 39	1097,39

ACCESSOIRES

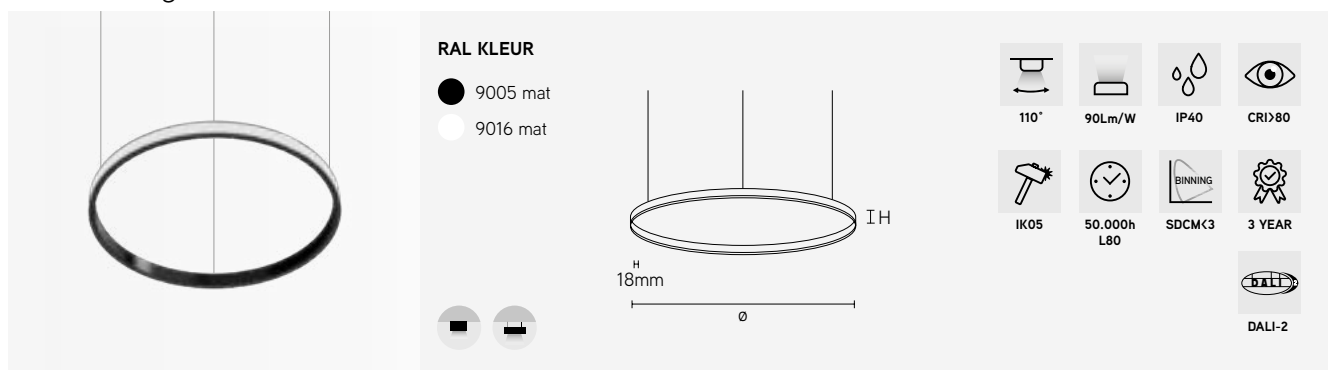
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	KLEUR	VOOR TYPE	€ EXCL. BTW
ALRCNK8/12/1500B	plafondrozet Ø210x40	zwart	Ø800/1200/1500	19,27
ALRCNK8/12/1500W	plafondrozet Ø210x40	wit	Ø800/1200/1500	19,27
ALRCNK3000B	plafondrozet Ø210x40	zwart	Ø3000	28,38
ALRCNK3000W	plafondrozet Ø210x40	wit	Ø3000	28,38
ALRSUSB6M	pendelset 6m	zwart	-	12,50
ALRSUSW6M	pendelset 6m	wit	-	12,50



plafondrozet Ø210x40

ALLROUND-OUT

lichtuitstraling naar buiten



EIGENSCHAPPEN

- ringvormig pendelarmatuur met aluminium behuizing
- lichtuitstraling naar buiten
- hoogwaardige afwerking
- beschikbaar in vier verschillende afmetingen

- geleverd inclusief pendelset van 2m
- plafondplaat apart bestellen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- DALI dimbaar

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
ALR800OUT503B	3000	4500	50	-	zwart	Ø800 x 39	323,11
ALR800OUT503W	3000	5000	50	-	wit	Ø800 x 39	323,11
ALR800OUT503BDA	3000	4500	50	DALI-2	zwart	Ø800 x 39	345,82
ALR800OUT503WDA	3000	5000	50	DALI-2	wit	Ø800 x 39	345,82
ALR1200OUT753B	3000	6750	75	-	zwart	Ø1200 x 39	593,42
ALR1200OUT753W	3000	7500	75	-	wit	Ø1200 x 39	593,42
ALR1200OUT753BDA	3000	6750	75	DALI-2	zwart	Ø1200 x 39	627,46
ALR1200OUT753WDA	3000	7500	75	DALI-2	wit	Ø1200 x 39	627,46
ALR1500OUT903B	3000	8100	90	-	zwart	Ø1500 x 39	560,96
ALR1500OUT903W	3000	9000	90	-	wit	Ø1500 x 39	560,96
ALR1500OUT903BDA	3000	8100	90	DALI-2	zwart	Ø1500 x 39	601,88
ALR1500OUT903WDA	3000	9000	90	DALI-2	wit	Ø1500 x 39	601,88
ALR3000OUT1803B	3000	16200	180	-	zwart	Ø3000 x 39	1006,50
ALR3000OUT1803W	3000	18000	180	-	wit	Ø3000 x 39	1006,50
ALR3000OUT1803BDA	3000	16200	180	DALI-2	zwart	Ø3000 x 39	1097,39
ALR3000OUT1803WDA	3000	18000	180	DALI-2	wit	Ø3000 x 39	1097,39

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	KLEUR	VOOR TYPE	€ EXCL. BTW
ALRCNK8/12/1500B	plafondrozet Ø210x40	zwart	Ø800/1200/1500	19,27
ALRCNK8/12/1500W	plafondrozet Ø210x40	wit	Ø800/1200/1500	19,27
ALRCNK3000B	plafondrozet Ø210x40	zwart	Ø3000	28,38
ALRCNK3000W	plafondrozet Ø210x40	wit	Ø3000	28,38
ALRSUSB6M	pendelset 6m	zwart	-	12,50
ALRSUSW6M	pendelset 6m	wit	-	12,50



plafondrozet Ø210x40

UTILITY LINE

LIJNSYSTEMEN





FASTLINE

lijnsysteem

RAL KLEUR

- 9017 op aanvraag
- 9016

1500/2400mm

70mm

76mm

ESSENTIAL snelle montage 190Lm/W IP40

CRI>80 IK07 102.000h L80 SDCM<3

DIP 5 YEAR ENEC DALI-2

EIGENSCHAPPEN

- ENEC
- zeer hoge prestatie tot 190lm/W
- duurzaam, gebruiksvriendelijk en installatiegemak
- zeer eenvoudig en snel te monteren, >100m/dag

- keuze uit verschillende stralingshoeken
- andere kleurtemperaturen op aanvraag
- vermogen instelbaar

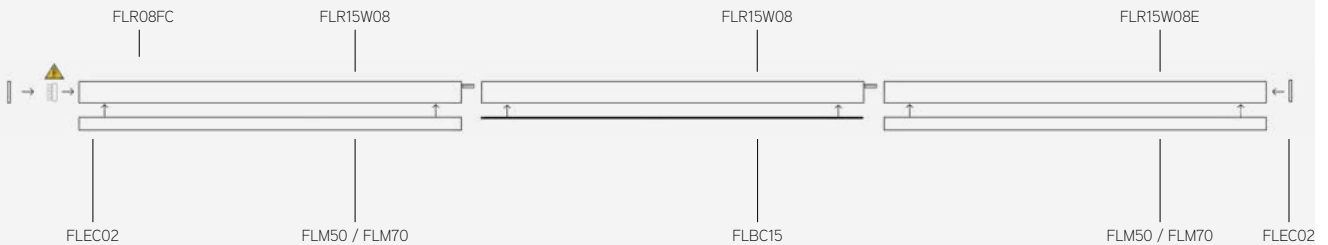
TOEPASSINGEN

- industriële toepassingen zoals winkels, magazijnen productiehallen, ...

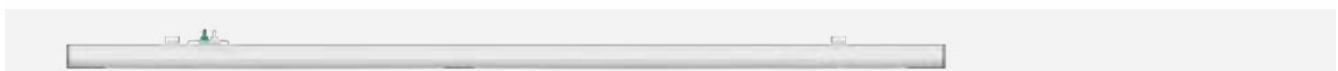
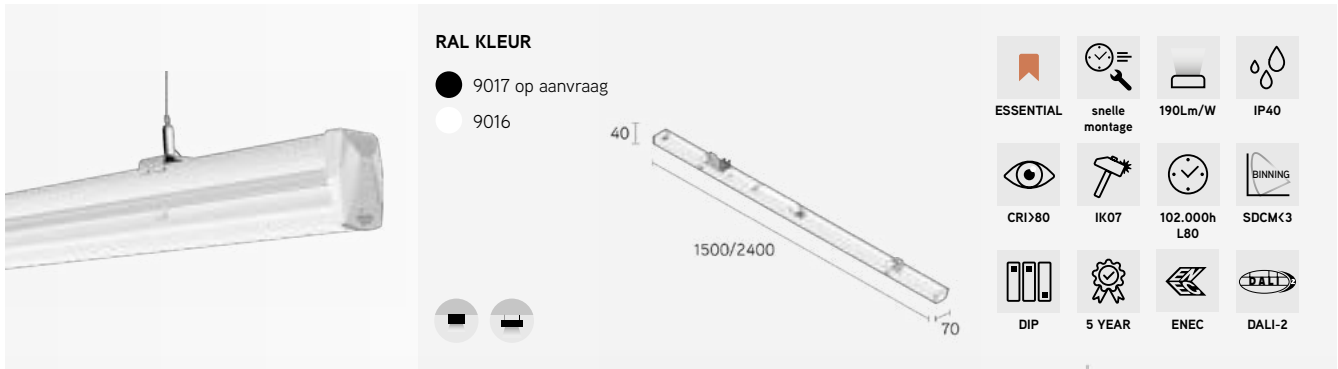
DRAAGPROFIELEN

8-draads: N, PE (aarding), L1, L2, L3, DIM+, DIM- en nood 2,5mm²

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FLR06W08	8-draads draagprofiel wit	600	41,80
FLR15W08	8-draads draagprofiel wit	1500	41,26
FLR15W08E	8-draads draagprofiel wit voor eindkap	1500	41,26
FLR24W08	8-draads draagprofiel wit	2400	82,56
FLR24W08E	8-draads draagprofiel wit voor eindkap	2400	82,56
FLR30W08	8-draads draagprofiel wit	3000	81,18
FLR30W08E	8-draads draagprofiel wit voor eindkap	3000	81,18







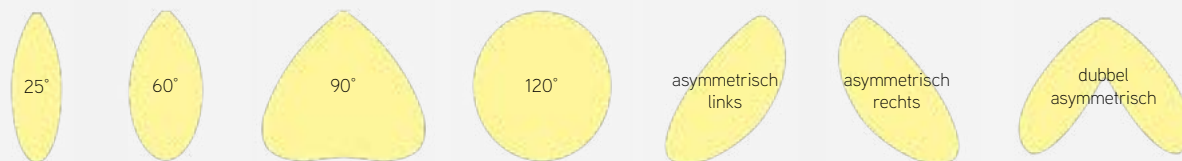
LED-MODULES

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	LM/W	DIM	GRADEN	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FLM50D0254	4000	max 8845	max 50	180	-	25°	1500	122,27
FLM50D0604	4000	max 8894	max 50	180	-	60°	1500	122,27
FLM50D0904	4000	max 8731	max 50	180	-	90°	1500	122,27
FLM50D1204	4000	max 8884	max 50	180	-	120°	1500	122,27
FLM50DASL4	4000	max 8708	max 50	180	-	asym. links 25°	1500	122,27
FLM50DASR4	4000	max 8708	max 50	180	-	asym. rechts 25°	1500	122,27
FLM50DASS4	4000	max 8708	max 50	180	-	dubbel asym. 2x25°	1500	122,27
FLM70D0254	4000	max 12265	max 70	180	-	25°	1500	145,26
FLM70D0604	4000	max 12393	max 70	180	-	60°	1500	145,26
FLM70D0904	4000	max 12174	max 70	180	-	90°	1500	145,26
FLM70D1204	4000	max 12155	max 70	180	-	120°	1500	145,26
FLM70DASL4	4000	max 12224	max 70	180	-	asym. links 25°	1500	145,26
FLM70DASR4	4000	max 12224	max 70	180	-	asym. rechts 25°	1500	145,26
FLM70DASS4	4000	max 12224	max 70	180	-	dubbel asym. 2x25°	1500	145,26
FLM70D0254DA	4000	max 12265	max 70	180	DALI-2	25°	1500	167,20
FLM70D0604DA	4000	max 12393	max 70	180	DALI-2	60°	1500	167,20
FLM70D090CTADA	4000/5000/6500	max 13256	max 70	190	DALI-2	90°	1500	163,36
FLM70D120CTADA	4000/5000/6500	max 13235	max 70	190	DALI-2	120°	1500	163,36
FLM70DASL4DA	4000	max 12224	max 70	180	DALI-2	asym. links 25°	1500	167,20
FLM70DASR4DA	4000	max 12224	max 70	180	DALI-2	asym. rechts 25°	1500	167,20
FLM70DASS4DA	4000	max 12224	max 70	180	DALI-2	dubbel asym. 2x25°	1500	167,20
FLM100D0254	4000	max 18275	max 100	190	-	25°	1500	161,65
FLM100D0604	4000	max 18470	max 100	190	-	60°	1500	161,65
FLM100D0904	4000	max 18810	max 100	190	-	90°	1500	161,65
FLM100D1204	4000	max 18780	max 100	190	-	120°	1500	161,65
FLM100DASL4	4000	max 18200	max 100	190	-	asym. links 25°	1500	161,65
FLM100DASR4	4000	max 18200	max 100	190	-	asym. rechts 25°	1500	161,65
FLM100DASS4	4000	max 18200	max 100	190	-	dubbel asym. 2x25°	1500	161,65
FLM100D0254DA	4000	max 18275	max 100	190	DALI-2	25°	1500	180,62
FLM100D0604DA	4000	max 18470	max 100	190	DALI-2	60°	1500	180,62
FLM100D0904DA	4000	max 18810	max 100	190	DALI-2	90°	1500	180,62
FLM100D1204DA	4000	max 18780	max 100	190	DALI-2	120°	1500	181,53
FLM150D0254	4000	max 28480	max 150	190	-	25°	2400	267,52
FLM150D0604	4000	max 28975	max 150	190	-	60°	2400	267,52
FLM150D0904	4000	max 28725	max 150	190	-	90°	2400	267,52
FLM150D0254DA	4000	max 28480	max 150	190	DALI-2	25°	2400	289,47
FLM150D0604DA	4000	max 28975	max 150	190	DALI-2	60°	2400	289,47
FLM150D0904DA	4000	max 28725	max 150	190	DALI-2	90°	2400	289,47

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-EM	ingebouwde noodunit 3h	142,12

GRADENBUNDELS



MODULES MET 3-FASE SPANNINGSRAILS

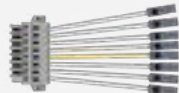
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FLM3FR06	3-fase rail module wit	600	70,02
FLM3FR15	3-fase rail module wit	1500	110,77

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FLC02	eindkap wit	-	11,50
FLR08FC	voedingsconnector 8-draads	-	9,41
FLBC06	blinde afdekplaat kunststof wit	600	11,50
FLBC15	blinde afdekplaat kunststof wit	1500	13,59
FLR08LCN	L-connector 8-draads wit	-	87,78
FLR08TCN	T-connector 8-draads wit	-	107,64
FLR08XCN	X-connector 8-draads wit	-	141,08



eindkap



voedingsconnector 8-draads



blinde afdekplaat



L-connector

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
FLMC11	montagebeugel opbouw	3,14
FLMC12	montagebeugel opbouw voor systeemplafonds	4,18
FLPEND11	staaldraad 3m voor pendelmontage	7,32
FLPEND12	ketting 3m voor pendelmontage	11,50
FLROD11	stang 1m voor plafondmontage	9,41

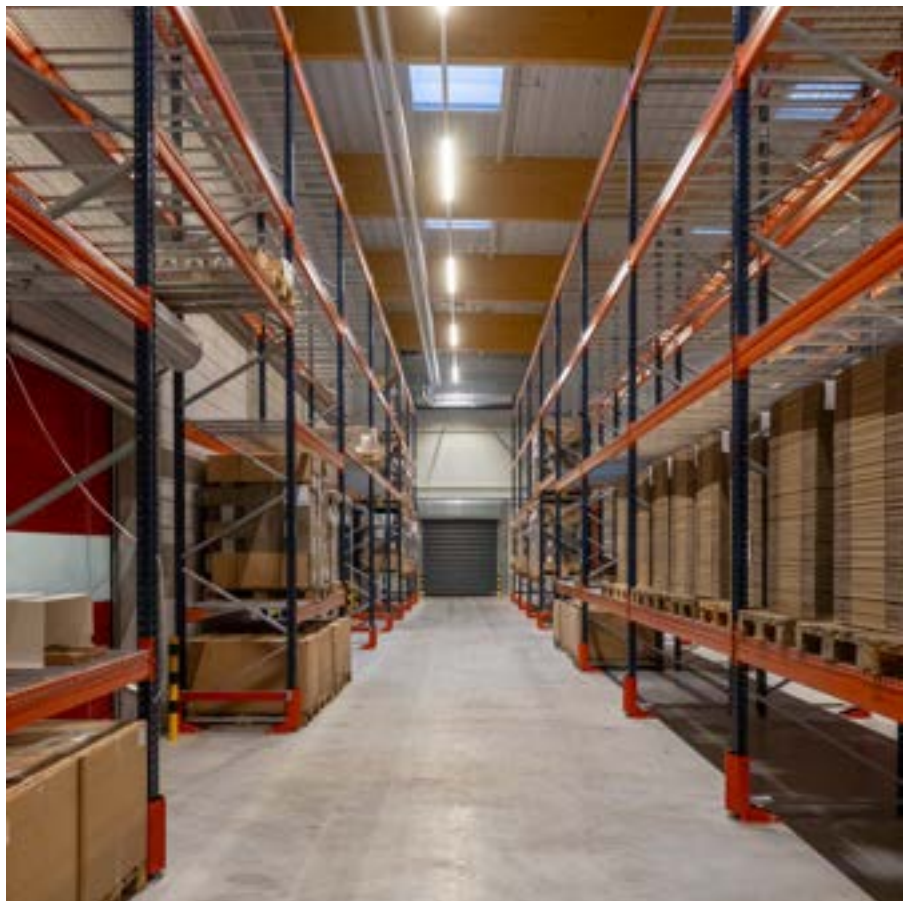


OVERZICHT LUMENWAARDES -

Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%


L x B x H mm	LUMEN													ARTIKEL
	35W	40W	45W	50W	55W	60W	65W	70W	90W	100W	110W	130W	150W	
1500 x 70 x 40	6360	7103	7838	8731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FLM50
	-	-	-	-	9670	10491	11300	12174	-	-	-	-	-	FLM70
	-	-	-	-	-	-	-	-	16750	18810	-	-	-	FLM100
2400 x 70 x 40	-	-	-	-	-	-	-	13300	17100	-	20900	24700	29096	FLM150





REFAST

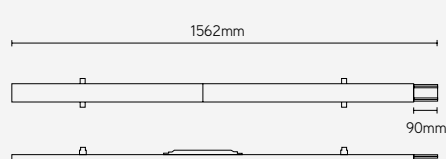
relighting lijnsysteem













NEW

RAL KLEUR

- 9017 op aanvraag
- 9016



-  snelle montage
-  190Lm/W
-  IP40
-  CRI > 80
-  IK07
-  50.000h L80
-  SDCM<3
-  5 YEAR
-  ENEC
-  DALI-2

EIGENSCHAPPEN

- ENEC
- zeer hoge prestatie tot 190lm/W
- ideaal voor relighting
- aanpasbare lengte 1472 tot 1562mm

- compatibel met alle courante draagrails op de markt

TOEPASSINGEN

- relighting van bestaande lijnsystemen

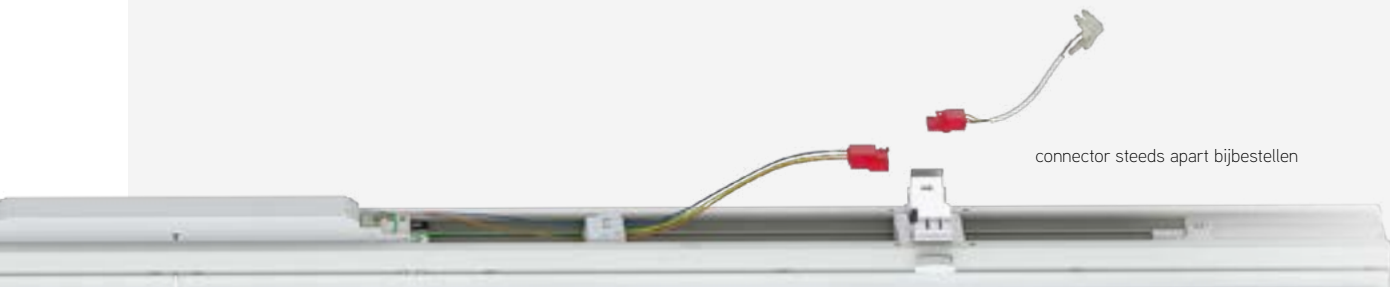
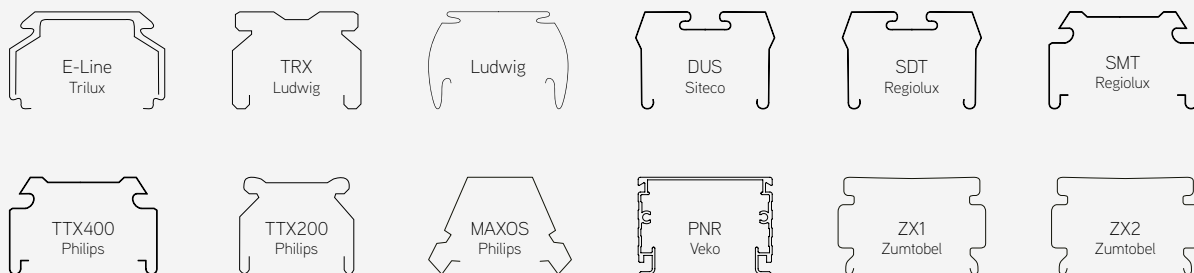
UNIVERSELE LED-MODULE (per module gewenste connector bijbestellen)

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	LM/W	DIM	NOOD	GRADEN	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
RFT74D0904	4000	max 13150	max 74	188	-	-	90°	1472-1562	125,81
RFT74D0904DA	4000	max 13150	max 74	188	DALI-2	-	90°	1472-1562	148,05
RFT74D0904DAEM	4000	max 13150	max 74	188	DALI-2	EM3H	90°	1472-1562	240,74
RFT74D0904EM	4000	max 13150	max 74	188	-	EM3H	90°	1472-1562	218,49
RFT74D1204	4000	max 12085	max 74	160	-	-	120°	1472-1562	125,81
RFT74D1204DA	4000	max 12085	max 74	160	DALI-2	-	120°	1472-1562	148,05
RFT74D1204DAEM	4000	max 12085	max 74	160	DALI-2	EM3H	120°	1472-1562	240,74
RFT74D1204EM	4000	max 12085	max 74	160	-	EM3H	120°	1472-1562	218,49

CONNECTOREN

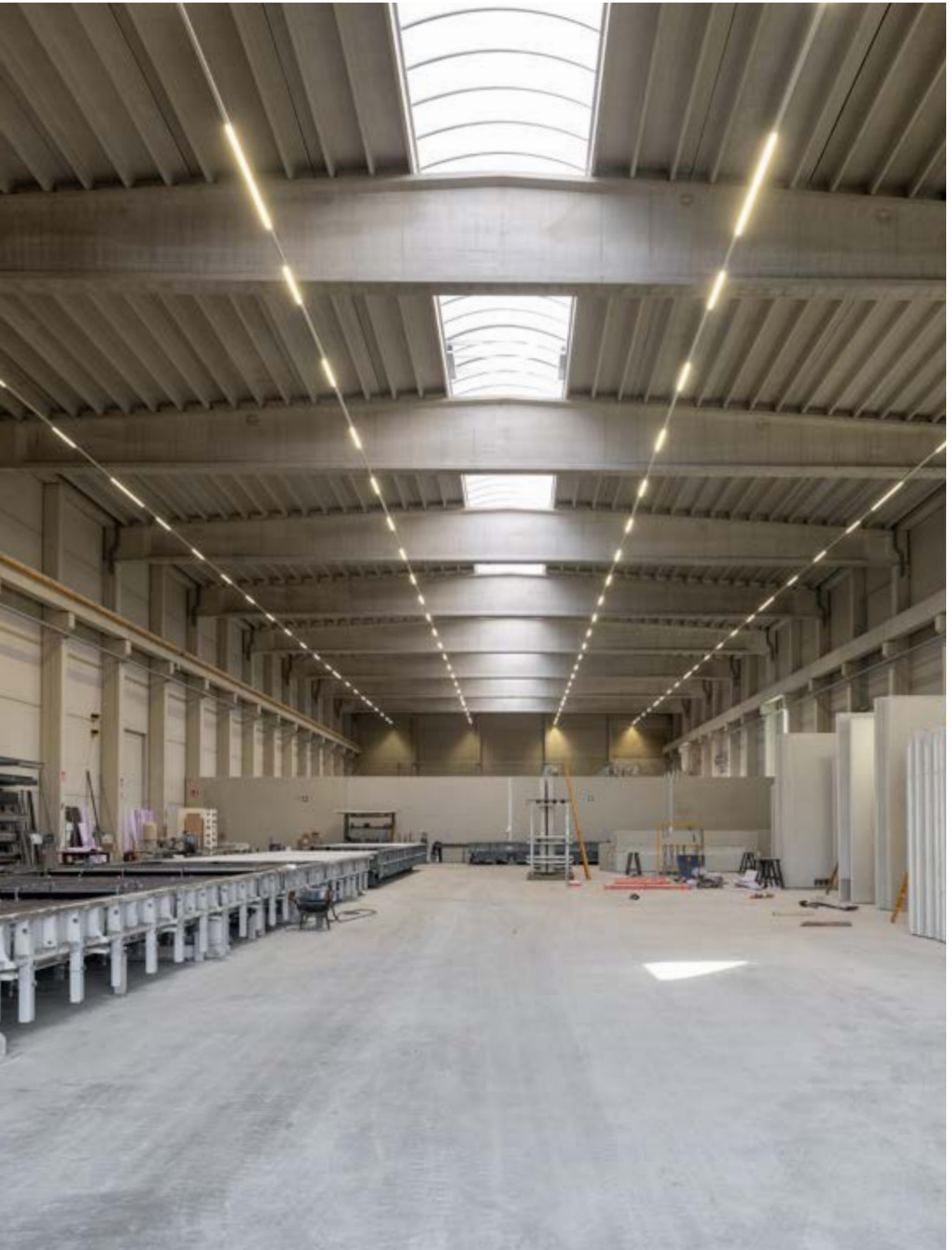
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
RFTCONZX2	refast connector 0,8m Zumtobel ZX2	8,10
RFTCONZX2DIM	refast connector 0,8m Zumtobel ZX2 dimbaar	11,81
RFTCONTTX200	refast connector 0,8m Philips TTX200	8,10
RFTCONTTX400	refast connector 0,8m Philips TTX400/MAXOS	8,10
RFTCONTTX400DIM	refast connector 0,8m Philips TTX400/MAXOS dimbaar	11,81
RFTCONZX1	refast connector 0,8m Zumtobel ZX1	8,10
RFTCONEL	refast connector 0,8m geschikt voor: Trilux E-Line, Regiolux SDT, Veko PNR, Siteco DUS, Ludwig, Fluolite TRX	8,10
RFTCONELDIM	refast connector 0,8m geschikt voor: Trilux E-Line, Regiolux SDT, Veko PNR, Ludwig	11,81
RFTCONREG	refast connector 0,8m Regiolux SMT/SPT Veko oud LITE-LICHT	8,10

compatibele draagrails:



connector steeds apart bijbestellen





INDUSTRIAL LINE HIGHBAY





TECHNISCH OVERZICHT

HIGHBAYS



TYPE	 SMART-IE pg. 260	FALCON pg. 261	SKIRT pg. 264	ARCTIC pg. 265	AURORA pg. 266
					
INFO	klok	klok	klok	koel- en vriescellen	hoge ruimtes
MONTAGE	opbouw pendel	opbouw pendel	pendel	opbouw pendel	opbouw pendel
ENEC	ja	ja	nee	nee	nee
MAX LM/W	200	190	140	160	170
MAX LUMEN - WATT	38.458lm - 200W	44.868lm - 240W	28.000lm - 200W	32.000lm - 200W	51.000h - 300W
IP-WAARDE	IP65	IP65	IP69K	IP66	IP65
IK-WAARDE	IK08	IK09	IK10	IK10	IK10
CRI	>80	>80	>70	>80	>80
UGR	>30	<24	<26	<16	<19
GRADENBUNDEL	80/90/110°	90°	120°	90°	90°
KLEURTEMPERATUUR	3000/4000/5000	3000/4000/5700	4000	5000	4000
LEVENSDUUR	L80B50 77.000h	L80B50 93.000h	L80B50 54.000h	L80B10 50.000h	L80B10 50.000h
OPTIE	DALI-2 Casambi nood sensor	DALI-2 Casambi nood sensor	DALI-2	DALI-2 sensor	DALI-2 nood sensor
AFMETINGEN (mm)	Ø270 x 184 Ø330 x 184	Ø426 x 110	Ø489 x 200	565 x 135 x 79	440 x 178 x 91 500 x 178 x 91 880 x 178 x 91
KLEUR	RAL 9017 zwart	RAL 9017 zwart	RAL 9006 grijs	RAL 9003 wit	RAL 9006 grijs



BALL-R
pg. 269



sporthal

opbouw
pendel

ja

150

22.545lm - 150W

IP20
IK08

>80

<22

80°

4000

L80B50
100.000h

DALI-2
nood

1528 x 148 x 65
1528 x 274 x 71

RAL 9016 wit



Brouwerij De Valk, Wijnegem, België



SMART-IE

uniek klokarmatuur

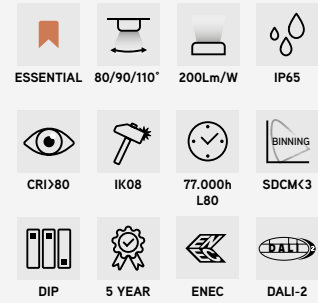
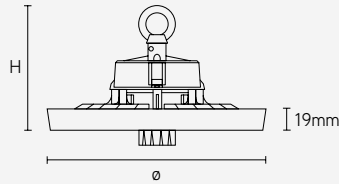
UPDATE



cct switch

RAL KLEUR

● 9017



EIGENSCHAPPEN

- prijs-technisch de beste keuze
- extreem hoge efficiëntie tot 200lm/W
- instelbaar vermogen en kleurtemperatuur
- instelbare lens 80, 90 of 110°
- 1-10V versie met Zhaga connector

- eenvoudig upgraden met noodunit danzij DC connector

TOEPASSINGEN

- uitlichten vanop hoogte (+6m)
- uitermate geschikt voor industriële omgevingen
- met reflector geschikt voor showrooms

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	ZHAGA	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
■ S3E100B	3000/4000/5000	19608	60/80/100	1-10V	ja	Ø270 x 184	139,60
■ S3E100BDA	3000/4000/5000	19608	60/80/100	DALI-2	-	Ø270 x 184	179,61
■ S3E200B	3000/4000/5000	38458	120/150/200	1-10V	ja	Ø330 x 184	184,78
■ S3E200BDA	3000/4000/5000	38458	120/150/200	DALI-2	-	Ø330 x 184	228,94

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	€ EXCL. BTW
S3EBRC	plafond- of wandbeugel	alle types	25,08
S3ERFL270A	reflector 75gr alu	Ø270mm	37,38
S3ERFL270PC	reflector 70gr microprisma	Ø270mm	56,95
S3ERFL330A	reflector 75gr alu	Ø330mm	46,09
S3ERFL330PC	reflector 70gr microprisma	Ø330mm	63,64
S2E3HEM4W	noodunit extern 3h 7W	alle types	166,16
ZH18MWIP65	MW sensor + daglicht sensor Zhaga IP65 Casambi	1-10V	119,05
ZH18NODEIP65	Zhaga node 0/1-10V IP65 Casambi on/off+dimming	1-10V	85,78



plafond- of wandbeugel



reflector 75° alu



microprismatische reflector 70°



Zhaga sensor Casambi



noodunit 7W 3h (extern)


OVERZICHT LUMENWAARDES -

Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

Ø x H mm	CCT	LUMEN						ARTIKEL
		60W	80W	100W	120W	150W	200W	
Ø270 x 184	3000	12223	15088	18066	-	-	-	S3E100
	4000	13266	16376	19608	-	-	-	
	5000	12725	16350	19585	-	-	-	
Ø330 x 184	3000	-	-	-	20935	25494	36808	S3E200
	4000	-	-	-	21834	26589	38389	
	5000	-	-	-	22717	30078	40037	

FALCON

klokarmatuur low UGR



RAL KLEUR

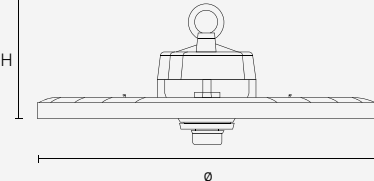
- 9017


H

20mm


Ø

cct switch







90°




190Lm/W




IP65




CRI>80




IK09




93.000h L80




SDCM<5




DIP



5 YEAR



ENEC



DALI-2

EIGENSCHAPPEN

- extreem hoge efficiëntie tot 190 lm/W
- grote diameter = optimale warmteafvoer
- geschikt voor omgevingstemperatuur tot 60°C
- instelbaar vermogen en kleurtemperatuur
- lage verblinding UGR<24

- Zhaga fitting voor sensor/node

TOEPASSINGEN

- industriële omgevingen en magazijnen met grote hoogte
- ideaal voor magazijnen met dakkoepels

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	ZHAGA	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
FLC165	3000/4000/5700	max 32044	max 165	1-10V	ja	Ø426 x 110	249,74
FLC165DA	3000/4000/5700	max 32044	max 165	DALI-2	-	Ø426 x 110	286,32
FLC240	3000/4000/5700	max 44868	max 240	1-10V	ja	Ø426 x 110	308,01
FLC240DA	3000/4000/5700	max 44868	max 240	DALI-2	-	Ø426 x 110	344,59

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
FLCBRC	plafond- of wandbeugel	23,96
FLCCABEM	kabelset 1m met connectoren voor sensor + nood	15,77
FLC2HEM30W	noodunit 230VAC 1-10V 30W 2h	198,76
FLC2HEM30WDA	noodunit 230VAC DALI 30W 2h	274,58
ZH18MWIP65	microwave sensor + daglicht sensor Zhaga IP65 Casambi	119,05
ZH18NODEIP65	Zhaga node 0/1-10V IP65 Casambi on/off+dimming	85,78



Zhaga fitting



plafond en wandbeugel



noodunit 9W 3h (extern)



power en cct switch

optimale warmteafvoer



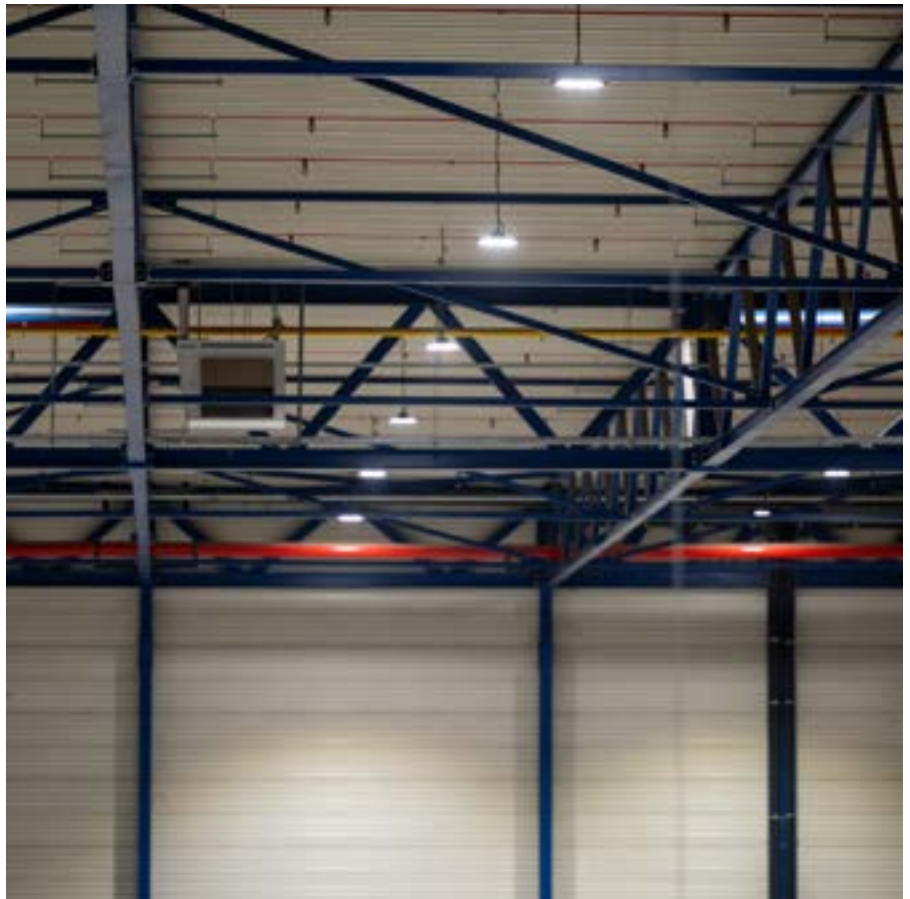
microprisma lens UGR25

OVERZICHT LUMENWAARDES -

Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

Ø x H mm	CCT	LUMEN					ARTIKEL	
		80W	120W	150W	165W	200W		240W
426 x 110	3000	15000	22600	-	31120	-	FLC165	
	4000	15500	23300	-	32044	-		
	5700	15400	23050	-	31700	-		
426 x 110	3000	-	-	27300	-	36400	43688	FLC240
	4000	-	-	28000	-	37400	44868	
	5700	-	-	27750	-	37000	44400	





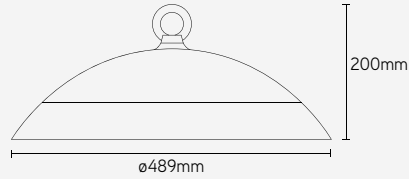
SKIRT

design klokarmatuur IP69K



RAL KLEUR

● 9006



120°



140Lm/W



IP69K



CRI >70



IK10



54.000h
L80



SDCM <3



5 YEAR



DALI-2

EIGENSCHAPPEN

- design klokarmatuur pendelmontage
- zeer hoge beschermingsklasse IP69K
- voldoet aan HACCP normering
- behuizing uit geanodiseerd spuitgietaluminium
- eenvoudig te reinigen

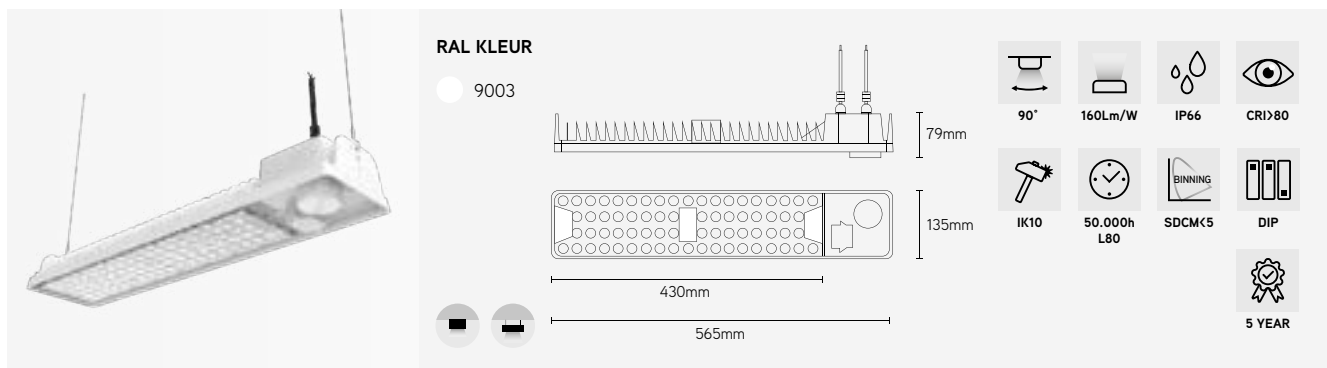
TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor voedselverwerkende omgevingen
- uitermate geschikt voor industriële omgevingen
- met reflector geschikt voor showrooms

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
SKR1004G	4000	14000	100	-	540,27
SKR1004GDA	4000	14000	100	DALI-2	573,71
SKR1504G	4000	21000	150	-	584,16
SKR1504GDA	4000	21000	150	DALI-2	649,99
SKR2004G	4000	28000	200	-	645,81
SKR2004GDA	4000	28000	200	DALI-2	678,21

ARCTIC

voor koel- en vriescellen



EIGENSCHAPPEN

- speciale driver voor koel- en vriescellen tot -50°C
- nauwkeurige en efficiënte verlichting voor magazijnen met hoge rekken
- lage verblinding UGR<16
- beugels standaard inbegrepen

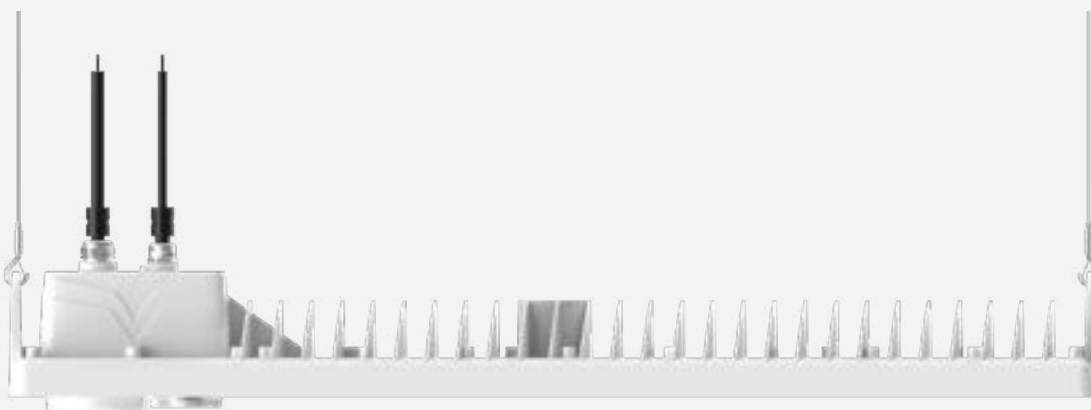
TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor koel en vriescellen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
ART902005	5000	max 32000	100/150/200	Ø426 x 110	230,86

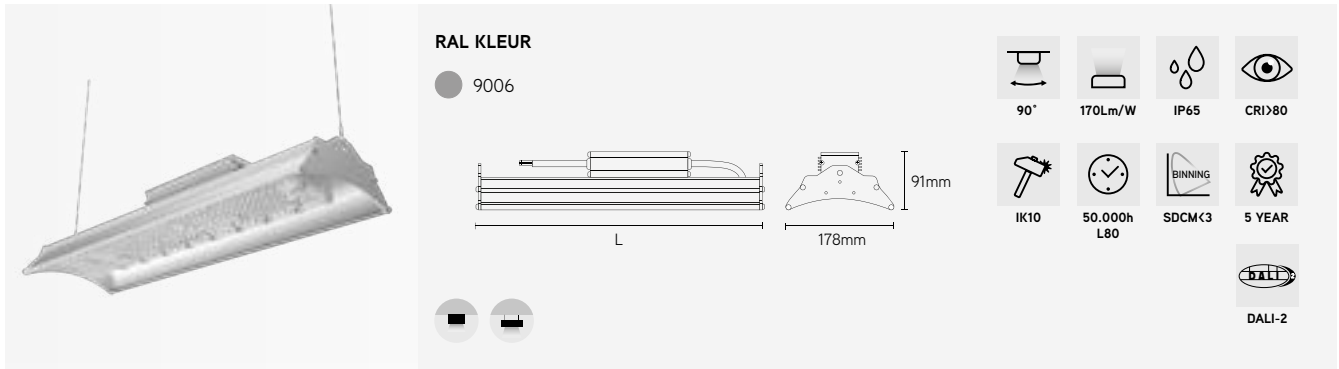
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
AURSUS1M	pendelset staalkabel 1m	15,38



AURORA

lineaire highbay



EIGENSCHAPPEN

- pendel- of opbouwmontage
- connectiebox voor snelle doorvoerbedrading
- lage verblinding UGR<19
- beugels standaard inbegrepen

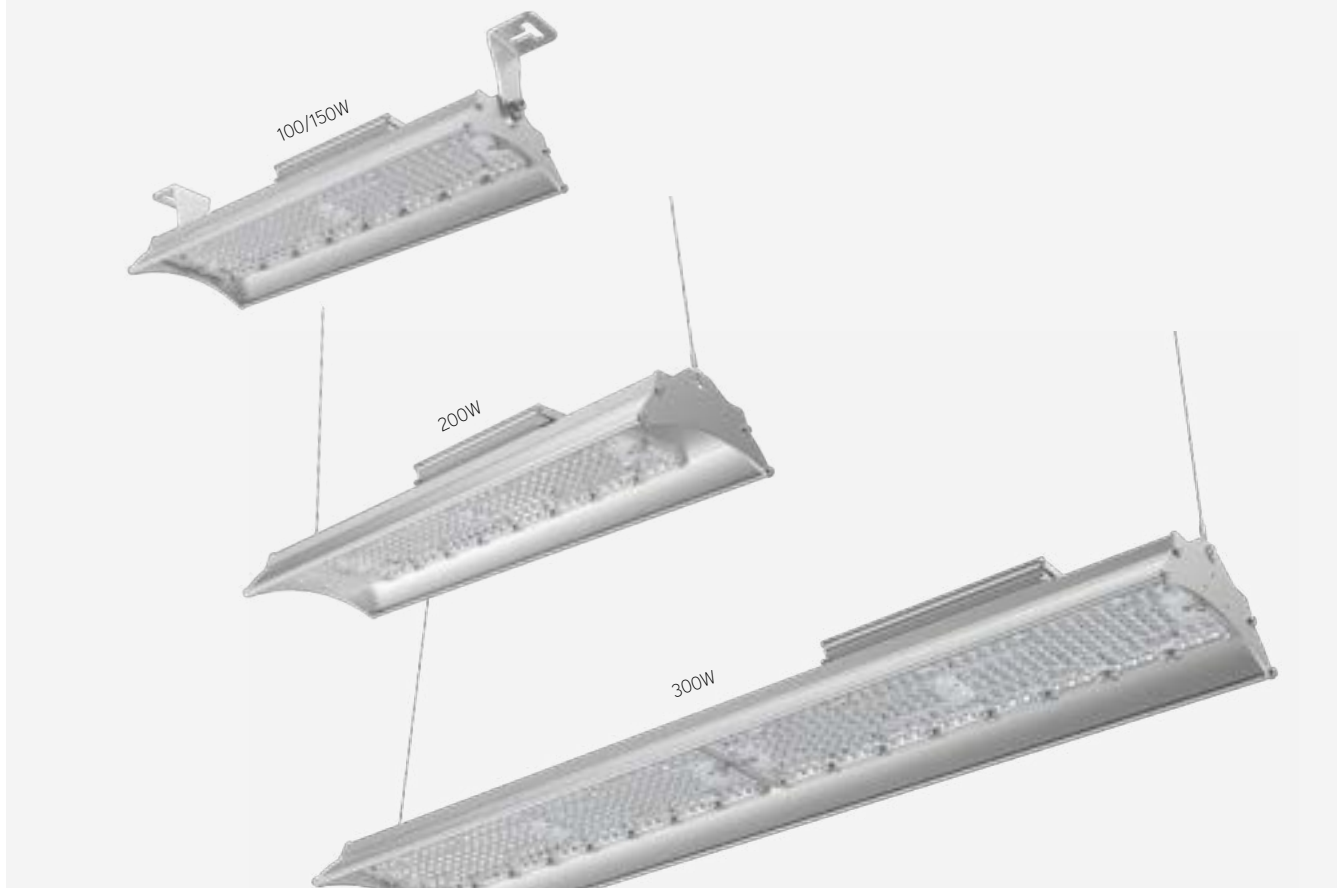
TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor indoor sport, hoge stockageruimtes

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
AUR901004	4000	17500	100	-	440	274,47
AUR901004DA	4000	17500	100	DALI-2	440	319,08
AUR901504	4000	25500	150	-	440	288,20
AUR901504DA	4000	25500	150	DALI-2	440	332,81
AUR902004	4000	33000	200	-	500	314,56
AUR902004DA	4000	33000	200	DALI-2	500	359,17
AUR903004	4000	51000	300	-	880	491,01
AUR903004DA	4000	51000	300	DALI-2	880	535,63

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
AURSUS1M	pendelset staakabel 1m	15,38





INDUSTRIAL LINE SPORTHAL

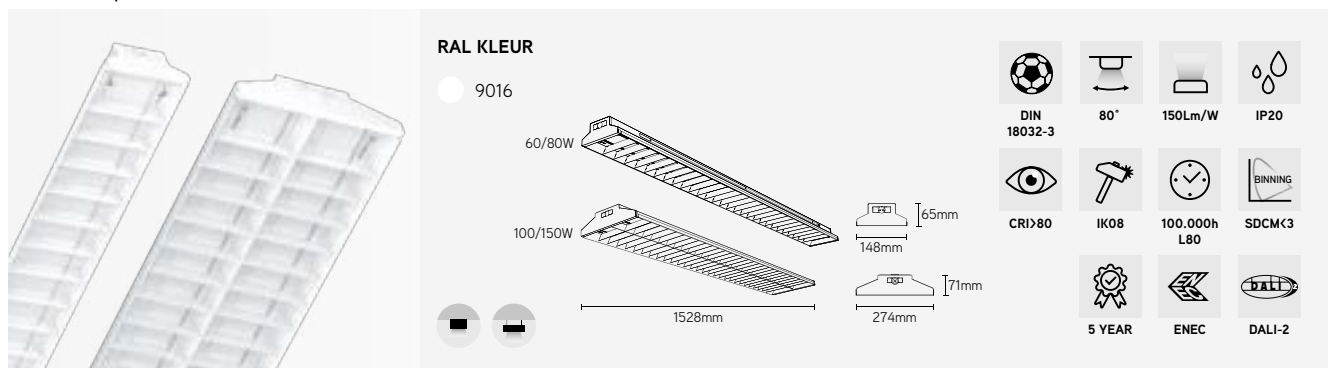


PIKOH Hasselt, België



BALL-R

balvast sporthalarmatuur



EIGENSCHAPPEN

- balvast gecertificeerd volgens norm DIN 18032-3
- lage verblindingsfactor UGR<22
- hoge slagvastheid IK08

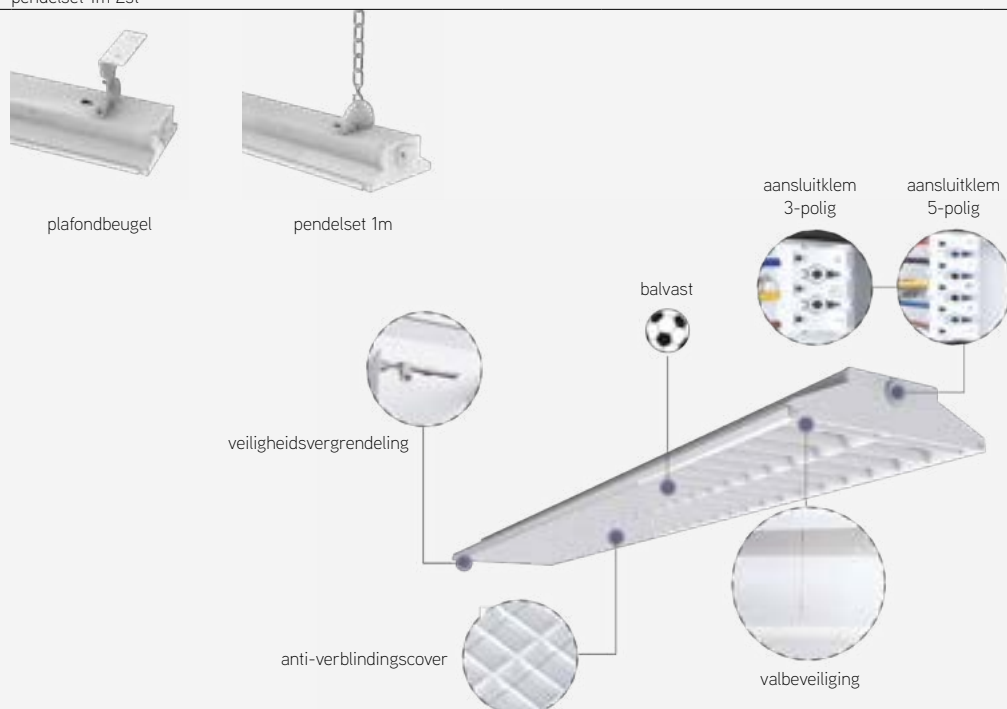
TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor indoor sportterreinen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	€ EXCL. BTW
BLR15060K4	4000	9121	60	-	-	342,76
BLR15060K4DA	4000	9121	60	DALI-2	-	415,91
BLR15060K4DAEM	4000	9121	60	DALI-2	EM3H	570,57
BLR15060K4EM	4000	9121	60	-	EM3H	484,88
BLR15080K4	4000	11926	80	-	-	345,90
BLR15080K4DA	4000	11926	80	DALI-2	-	430,54
BLR15080K4DAEM	4000	11926	80	DALI-2	EM3H	578,93
BLR15080K4EM	4000	11926	80	-	EM3H	490,11
BLR15100K4	4000	14842	100	-	-	551,76
BLR15100K4DA	4000	14842	100	DALI-2	-	615,51
BLR15100K4DAEM	4000	14842	100	DALI-2	EM3H	787,93
BLR15100K4EM	4000	14842	100	-	EM3H	698,06
BLR15150K4	4000	22545	150	-	-	571,62
BLR15150K4DA	4000	22545	150	DALI-2	-	635,36
BLR15150K4DAEM	4000	22545	150	DALI-2	EM3H	811,97
BLR15150K4EM	4000	22545	150	-	EM3H	720,01

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
BLRBRACK	plafondbeugel set 2st	14,63
BLRPENDM1	pendelset 1m 2st	36,58



INDUSTRIAL LINE ^{HWD}






TECHNISCH OVERZICHT

HWD



TYPE	SWIFT pg. 274	AQUALIA APR pg. 276	AQUALIA AQP pg. 277	FLOAT pg. 279
				
AFSCHERMING	PC	PC	PC	PC
ENEC	ja	ja	ja	ja
MAX LM/W	160	150	160	185
MAX LUMEN - WATT	7353lm - 45W	6526lm - 43W	9700lm - 60W	13.840lm - 75W
IP-WAARDE IK-WAARDE	IP65 IK08	IP66 IK10	IP66 IK10	IP66 IK10
CRI	>80	>80	>80	>80
KLEURTEMPERATUUR	4000	4000	3000/4000/6000	4000
LEVENSDUUR	L80B10 96.000h	L80B50 130.000h	L80B50 130.000h	L80B50 130.000h
OPTIE	DALI-2 nood sensor	DALI-2 nood sensor	DALI-2 nood sensor	DALI-2 nood sensor
AFMETINGEN (mm)	1200 x 62 x 57 1500 x 62 x 57	600 x 80 x 72 1200 x 80 x 72 1500 x 80 x 72	600 x 80 x 72 1200 x 80 x 72 1500 x 80 x 72	600 x 93 x 83 1200 x 93 x 83 1500 x 93 x 83





HYDROLUX IP65 pg. 280		HYDROLUX IP69K pg. 282	
			
PC	PMMA	PC	PMMA
nee		ja	
135	140	165	170
8400lm - 60W	8700lm - 60W	10200lm - 60W	10500lm - 60W
IP65 IK10	IP65 IK08	IP67 - IP69K IK10	IP67 - IP69K IK08
>85		>80	
3000/4000/6000		4000	
L80B50 130.000h		L80B50 130.000h	
DALI-2 nood sensor		DALI-2 nood sensor	
Ø70 x 574 Ø70 x 1174 Ø70 x 1474		Ø70 x 552 Ø70 x 1152 Ø70 x 1452	



SWIFT

160lm/W - snelle montage

UPDATE



RAL KLEUR

● 7035



EIGENSCHAPPEN

- zeer hoge lumen/watt verhouding (160lm/W)
- +100.000 branduren (L80B50)
- kunststof uit 100% gerecycleerd materiaal
- snelle en gereedschapsloze installatie

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor industriële toepassingen
- geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SWF1235	3000/4000/6000	max 5175	max 35	-	-	-	1250	93,61
SWF1235DA	3000/4000/6000	max 5175	max 35	DALI-2	-	-	1250	129,02
SWF1235DAEM	3000/4000/6000	max 5175	max 35	DALI-2	EM3H	-	1250	184,48
SWF1235EM	3000/4000/6000	max 5175	max 35	-	EM3H	-	1250	149,09
SWF1235MWEM	3000/4000/6000	max 5175	max 35	-	EM3H	MW	1250	172,95
SWF1235MW	3000/4000/6000	max 5175	max 35	-	-	MW	1250	117,48
SWF1545	3000/4000/6000	max 7353	max 45	-	-	-	1550	111,51
SWF1545DA	3000/4000/6000	max 7353	max 45	DALI-2	-	-	1550	151,40
SWF1545DAEM	3000/4000/6000	max 7353	max 45	DALI-2	EM3H	-	1550	206,83
SWF1545EM	3000/4000/6000	max 7353	max 45	-	EM3H	-	1550	166,98
SWF1545MWEM	3000/4000/6000	max 7353	max 45	-	EM3H	MW	1550	193,67
SWF1545MW	3000/4000/6000	max 7353	max 45	-	-	MW	1550	138,24

ACCESSOIRES

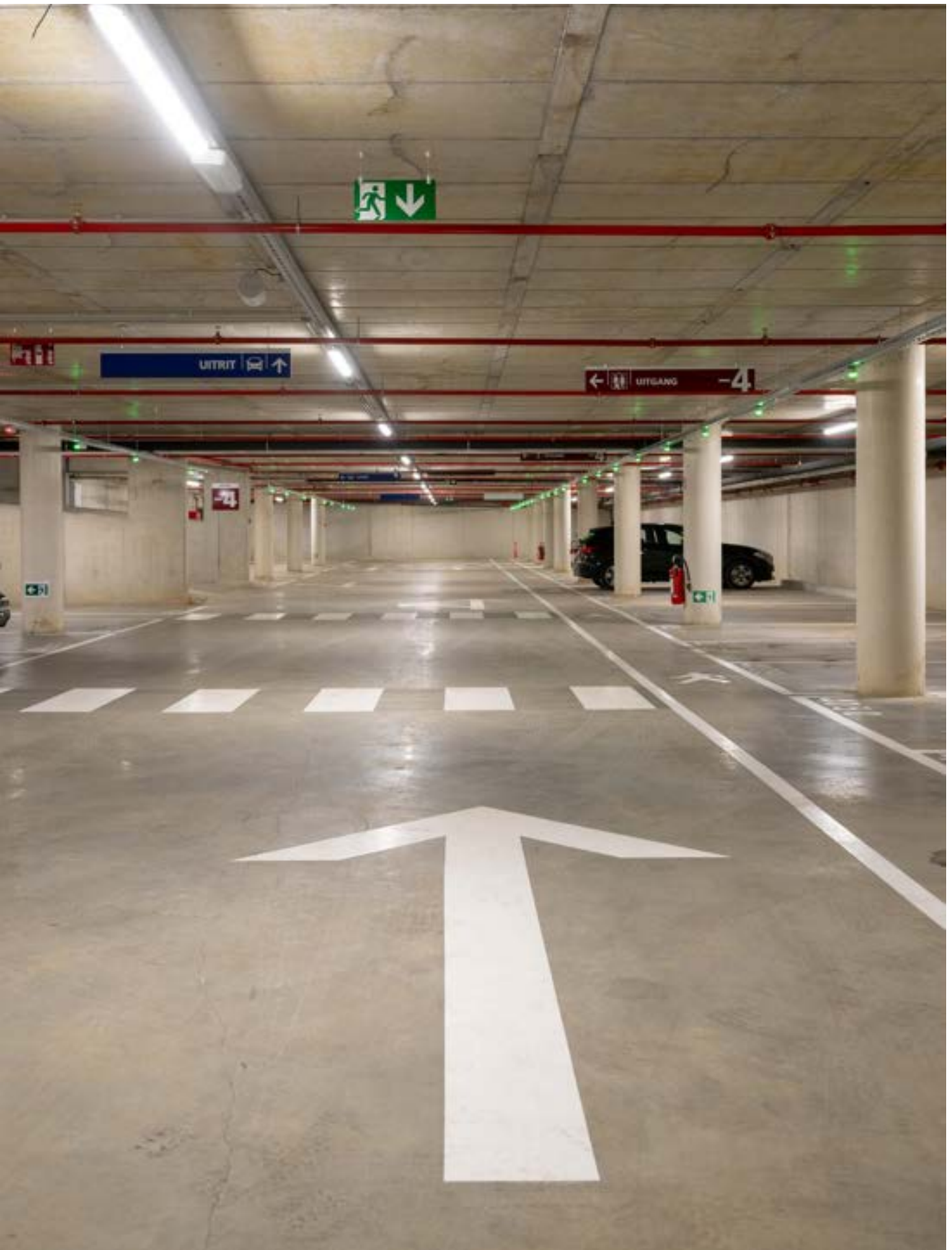
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SWFSUSM1	pendelset 1,5m 2st	10,25
SWFSUSM5	pendelset 5m 2st	16,15
SWFREM	remote voor sensor versie	46,12



OVERZICHT LUMENWAARDES -

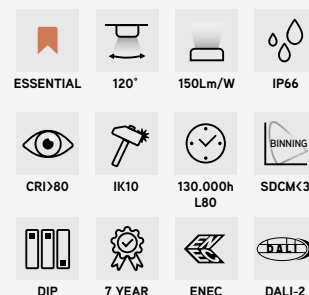
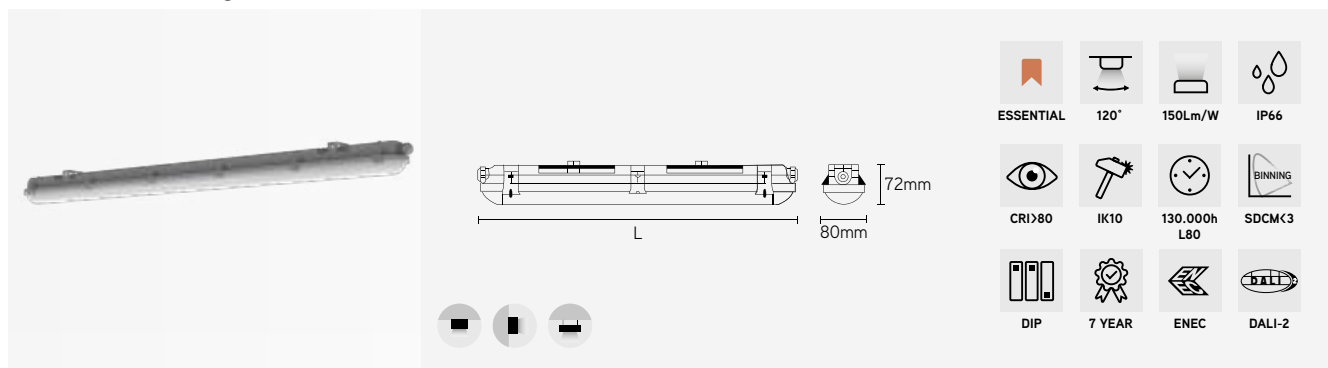
Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

L x B x H mm	CCT	LUMEN						ARTIKEL
		20W	25W	30W	35W	40W	45W	
1250 x 61 x 58	3000	2725	3470	4430	5175	-	-	SWF1235
	4000	2957	3770	4435	5175	-	-	
	6000	2725	3470	4430	5175	-	-	
1550 x 61 x 58	3000	-	3730	4475	5965	6478	6775	SWF1545
	4000	-	4049	4858	5965	6478	7353	
	6000	-	3730	4475	5965	6478	6775	



AQUALIA

150lm/W - vermogen instelbaar



EIGENSCHAPPEN

- opbouw, wand- of pendelmontage
- hoge beschermingsklasse IP66/slagvastheid IK10
- 2 kabeltules meegeleverd voor aansluiting langs bovenkant
- 2 M20 wartels geschikt voor XGB 5G2,5
- toestellen met sensor kunnen master/slave aangesloten worden
- 5x2,5mm² halogeenvrije doorvoerbekabeling
- instelbaar vermogen

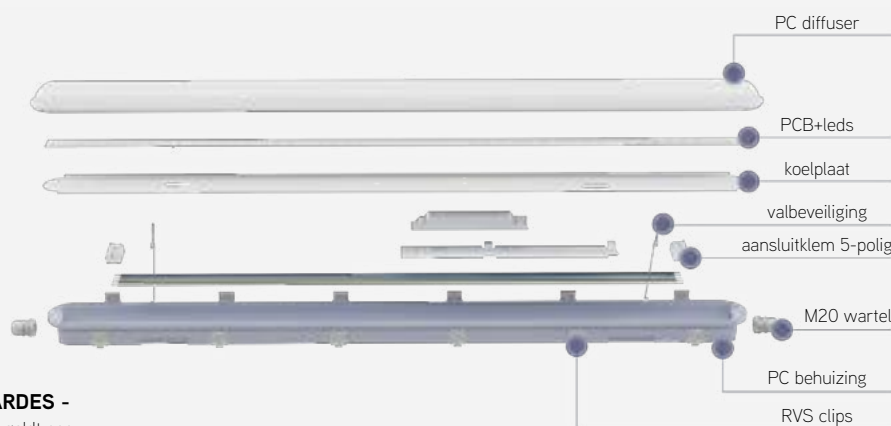
TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor industriële toepassingen
- geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR06174	4000	max 2580	10/12/15/17	-	-	-	600	64,89
APR06174DA	4000	max 2580	10/12/15/17	DALI-2	-	-	600	114,74
APR06174EMAT	4000	max 2200	10/12/15/17	-	EM3H	-	600	144,99
APR06174MW	4000	max 2580	10/12/15/17	-	-	MW	600	88,46
APR12344	4000	max 5260	19/24/28/34	-	-	-	1200	89,35
APR12344DA	4000	max 5260	19/24/28/34	DALI-2	-	-	1200	141,75
APR12344DAEMAT	4000	max 5260	19/24/28/34	DALI-2	EM3H	-	1200	208,48
APR12344EMAT	4000	max 5260	19/24/28/34	-	EM3H	-	1200	161,45
APR12344MWEMAT	4000	max 5260	19/24/28/34	-	EM3H	MW	1200	186,85
APR12344MW	4000	max 5260	19/24/28/34	-	-	MW	1200	113,49
APR15434	4000	max 6526	24/31/37/43	-	-	-	1500	111,92
APR15434DA	4000	max 6526	24/31/37/43	DALI-2	-	-	1500	162,78
APR15434DAEMAT	4000	max 6526	24/31/37/43	DALI-2	EM3H	-	1500	229,64
APR15434EMAT	4000	max 6526	24/31/37/43	-	EM3H	-	1500	180,16
APR15434MWEMAT	4000	max 6526	24/31/37/43	-	EM3H	MW	1500	207,43
APR15434MW	4000	max 6526	24/31/37/43	-	-	MW	1500	138,67

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
AQPENDM1	pendelset 1m 2st	11,29
AQPENDM5	pendelset 5m 2st	17,87
AQPBRA	set richtbare beugels	38,80



OVERZICHT LUMENWAARDES -

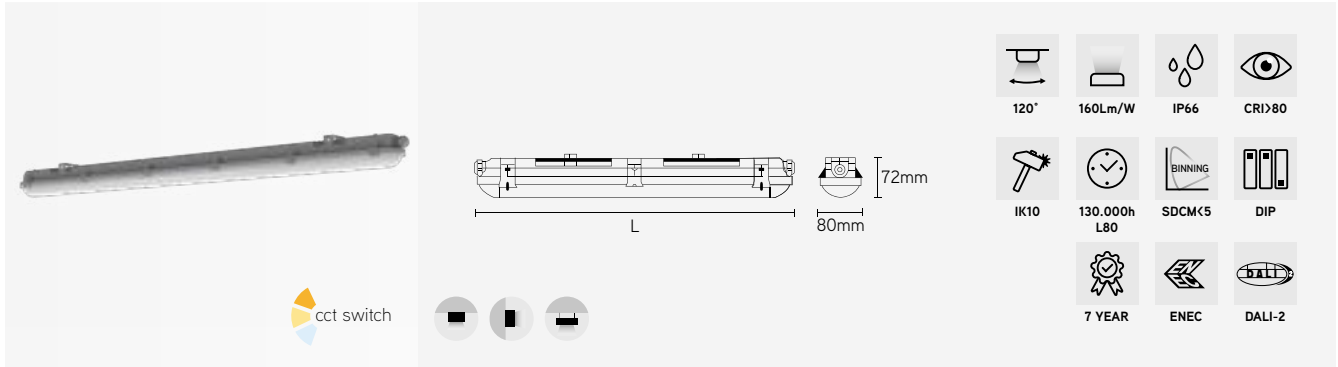
Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

ARTIKEL	LUMEN											LUMEN EM
	10W	12W	15W	17W	19W	24W	28W	31W	34W	37W	43W	
APR06	1510	1820	2275	2580	-	-	-	-	-	-	-	420
APR12	-	-	-	-	2930	3700	4330	-	5260	-	-	700
APR15	-	-	-	-	-	3640	-	4700	-	5615	6526	700



AQUALIA CTA

160lm/W - vermogen en kleurtemperatuur instelbaar



EIGENSCHAPPEN

- opbouw, wand- of pendelmontage
- hoge beschermingsklasse IP66/slagvastheid IK10
- 2 kabeltules meegeleverd voor aansluiting langs bovenkant
- 2 M20 wartels geschikt voor XGB 5G2,5

- toestellen met sensor kunnen master/slave aangesloten worden
- 5x2,5mm² halogeenvrije doorvoerbekabeling
- instelbaar vermogen en kleurtemperatuur

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor industriële toepassingen
- geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
AQP0620CTA	3000/4000/6000	max 3640	15/18/20/23	-	-	-	600	86,53
AQP0620CTADA	3000/4000/6000	max 3640	15/18/20/23	DALI-2	-	-	600	128,85
AQP0620CTAEMAT	3000/4000/6000	max 3640	15/18/20/23	-	EM3H	-	600	151,42
AQP0620CTAMW	3000/4000/6000	max 3640	15/18/20/23	-	-	MW	600	93,11
AQP1240CTA	3000/4000/6000	max 6384	25/30/36/40	-	-	-	1200	110,04
AQP1240CTADA	3000/4000/6000	max 6384	25/30/36/40	DALI-2	-	-	1200	163,65
AQP1240CTADAEMAT	3000/4000/6000	max 6384	25/30/36/40	DALI-2	EM3H	-	1200	221,80
AQP1240CTAEMAT	3000/4000/6000	max 6384	25/30/36/40	-	EM3H	-	1200	177,75
AQP1240CTAMWEMAT	3000/4000/6000	max 6384	25/30/36/40	-	EM3H	MW	1200	202,21
AQP1240CTAMW	3000/4000/6000	max 6384	25/30/36/40	-	-	MW	1200	140,13
AQP1560CTA	3000/4000/6000	max 9700	35/44/52/60	-	-	-	1500	128,85
AQP1560CTADA	3000/4000/6000	max 9700	35/44/52/60	DALI-2	-	-	1500	201,27
AQP1560CTADAEMAT	3000/4000/6000	max 9700	35/44/52/60	DALI-2	EM3H	-	1500	246,05
AQP1560CTAEMAT	3000/4000/6000	max 9700	35/44/52/60	-	EM3H	-	1500	199,39
AQP1560CTAMWEMAT	3000/4000/6000	max 9700	35/44/52/60	-	EM3H	MW	1500	221,02
AQP1560CTAMW	3000/4000/6000	max 9700	35/44/52/60	-	-	MW	1500	158,94

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
AQPENDM1	pendelset 1m 2st	11,29
AQPENDM5	pendelset 5m 2st	17,87
AQPBRA	set richtbare beugels	38,80



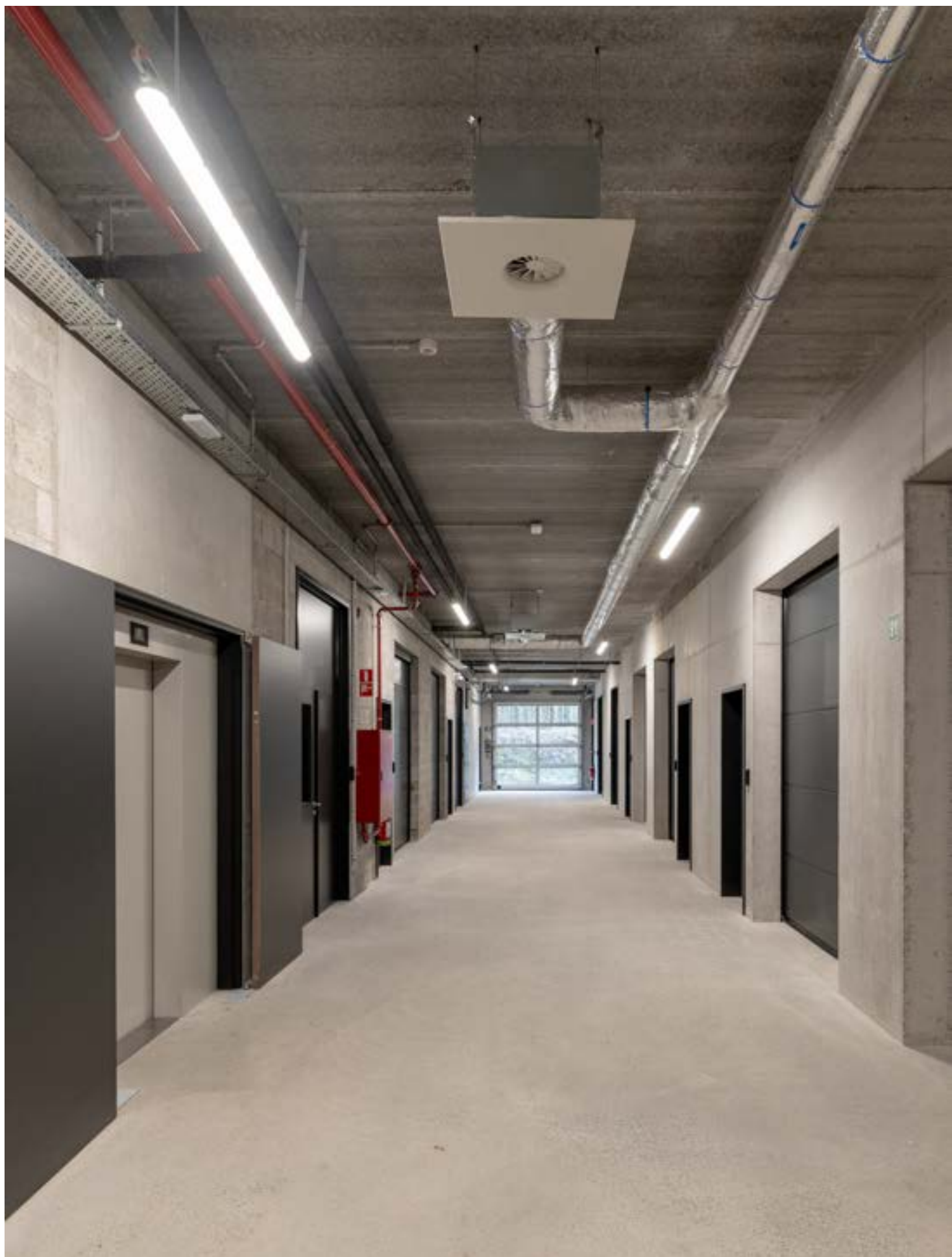
AQPBRA
set richtbare beugels

OVERZICHT LUMENWAARDES -

Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

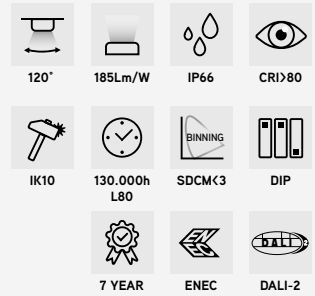
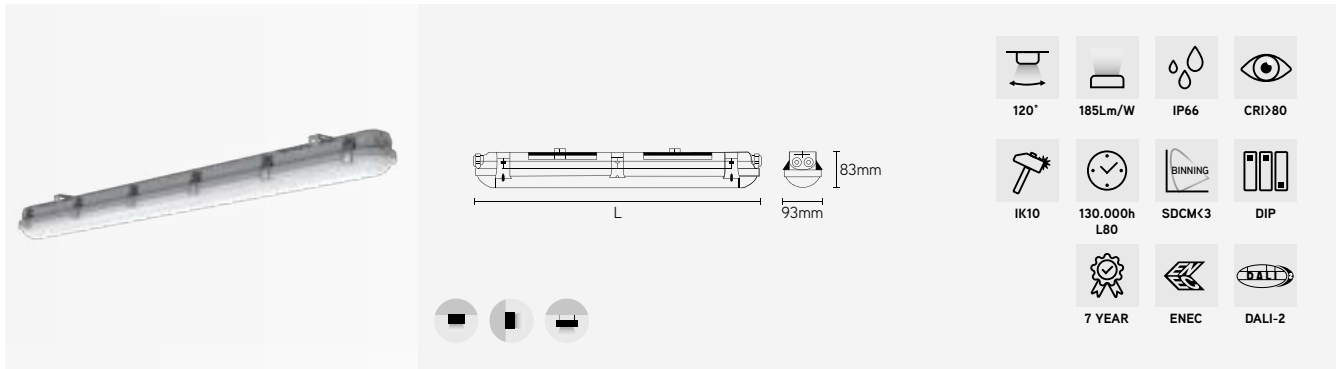
ARTIKEL	CCT	LUMEN												LUMEN EM
		15W	18W	20W	23W	25W	30W	35W	36W	40W	44W	52W	60W	
AQP0620	3000	2235	2680	2980	3350	-	-	-	-	-	-	-	420	
	4000	2425	2910	3235	3640	-	-	-	-	-	-	-	420	
	6000	2395	2875	3195	3595	-	-	-	-	-	-	-	420	
AQP1240	3000	-	-	-	-	3675	4400	-	5290	5882	-	-	700	
	4000	-	-	-	-	3990	4780	-	5750	6384	-	-	700	
	6000	-	-	-	-	3940	4720	-	5680	6300	-	-	700	
AQP1560	3000	-	-	-	-	-	-	5200	-	-	6540	7740	8940	700
	4000	-	-	-	-	-	-	5650	-	-	7100	8400	9700	700
	6000	-	-	-	-	-	-	5580	-	-	7015	8300	9580	700





FLOAT

185lm/W - vermogen instelbaar



EIGENSCHAPPEN

- opbouw, wand- of pendelmontage
- hoge beschermingsklasse IP66/slagvastheid IK10
- sensor versie met 3-step dimming corridor functie
- 2 kabeltules meegeleverd voor zijdelingse aansluiting

- 2 M20 wartels meegeleverd geschikt voor XGB 5G2,5
- 5x2,5mm² halogeen vrije doorvoer bekabeling
- 2 M20 ingangen kopse zijde
- mogelijkheid voeding op kopse zijde of bovenkant

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor industriële toepassingen en parkeergarages

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FLT06204	4000	max 4200	15/18/20/23	-	-	-	600	81,50
FLT06204DA	4000	max 4200	15/18/20/23	DALI-2	-	-	600	124,76
FLT06204EMAT	4000	max 4200	15/18/20/23	-	EM3H	-	600	175,74
FLT06204MW	4000	max 4200	15/18/20/23	-	-	MW	600	117,10
FLT12404	4000	max 7380	25/30/36/40	-	-	-	1200	105,34
FLT12404DA	4000	max 7380	25/30/36/40	DALI-2	-	-	1200	146,40
FLT12404DAEMAT	4000	max 7380	25/30/36/40	DALI-2	EM3H	-	1200	232,51
FLT12404EMAT	4000	max 7380	25/30/36/40	-	EM3H	-	1200	194,94
FLT12404MWEMAT	4000	max 7380	25/30/36/40	-	EM3H	MW	1200	225,62
FLT12404MW	4000	max 7380	25/30/36/40	-	-	MW	1200	139,51
FLT15604	4000	max 11070	35/44/52/60	-	-	-	1500	127,39
FLT15604DA	4000	max 11070	35/44/52/60	DALI-2	-	-	1500	174,25
FLT15604DAEMAT	4000	max 11070	35/44/52/60	DALI-2	EM3H	-	1500	260,41
FLT15604EMAT	4000	max 11070	35/44/52/60	-	EM3H	-	1500	222,85
FLT15604MWEMAT	4000	max 11070	35/44/52/60	-	EM3H	MW	1500	253,46
FLT15604MW	4000	max 11070	35/44/52/60	-	-	MW	1500	167,36
FLT15754	4000	max 13840	48/58/65/75	-	-	-	1500	161,30
FLT15754DA	4000	max 13840	48/58/65/75	DALI-2	-	-	1500	185,85
FLT15754DAEMAT	4000	max 13840	48/58/65/75	DALI-2	EM3H	-	1500	272,01
FLT15754EMAT	4000	max 13840	48/58/65/75	-	EM3H	-	1500	234,45
FLT15754MWEMAT	4000	max 13840	48/58/65/75	-	EM3H	MW	1500	265,06
FLT15754MW	4000	max 13840	48/58/65/75	-	-	MW	1500	179,01

ISOLATIEKLASSE II

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FLT06204ISK2	4000	3040	20	-	-	-	600	95,85
FLT12404ISK2	4000	6080	40	-	-	-	1200	148,62
FLT15604ISK2	4000	9120	60	-	-	-	1500	193,44

ACCESSOIRES

ARTIKEL		€ EXCL. BTW
AQPENDM1	pendelset 1m 2st	11,29
AQPENDM5	pendelset 5m 2st	17,87
AQPBRA	set richtbare beugels	38,80



AQPBRA
set richtbare beugels

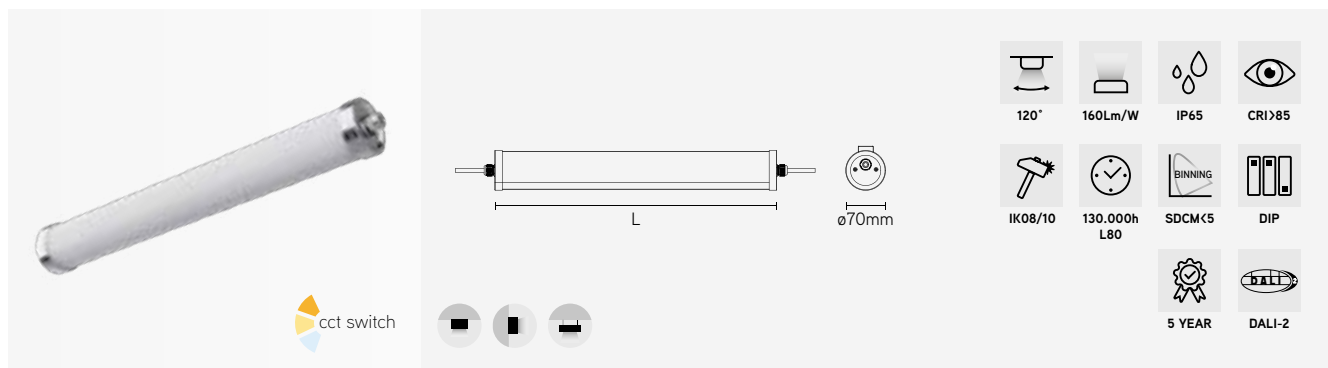
OVERZICHT LUMENWAARDES -

Voor vermogen en lichtstroom geldt een tolerantie van +/- 10%

ARTIKEL	LUMEN																LUMEN EM
	15W	18W	20W	23W	25W	30W	35W	36W	40W	44W	48W	52W	58W	60W	65W	75W	
FLT0620	2760	3320	3690	4200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420
FLT1240	-	-	-	-	4600	5535	-	6640	7380	-	-	-	-	-	-	-	700
FLT1560	-	-	-	-	-	-	6450	-	-	8120	-	9590	-	11070	-	-	700
FLT1575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8850	-	10700	-	11990	13840	700

HYDROLUX

watervdicht armatuur IP65



EIGENSCHAPPEN

- spatwaterdicht armatuur IP65
- eindakpen en bevestigingsbeugels in RVS L304
- halogeenvrije doorvoerbedrading 5x2,5mm²
- instelbaar vermogen en kleurtemperatuur

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor parkings, magazijnen en werkplaatsen

HYDROLUX PC - IK10

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
HD65PC0620CTA	3000/4000/6000	2800	13/15/18/20	-	-	-	574	100,84
HD65PC0620CTADA	3000/4000/6000	2800	13/15/18/20	DALI-2	-	-	574	135,33
HD65PC0620CTAMW	3000/4000/6000	2800	13/15/18/20	-	-	MW	574	126,88
HD65PC1240CTA	3000/4000/6000	5600	25/30/36/40	-	-	-	1174	145,91
HD65PC1240CTADA	3000/4000/6000	5600	25/30/36/40	DALI-2	-	-	1174	180,40
HD65PC1240CTAEM	3000/4000/6000	5600	25/30/36/40	-	EM3H	-	1174	220,01
HD65PC1240CTAMWEM	3000/4000/6000	5600	25/30/36/40	-	EM3H	MW	1174	246,06
HD65PC1240CTAMW	3000/4000/6000	5600	25/30/36/40	-	-	MW	1174	171,94
HD65PC1560CTA	3000/4000/6000	8400	35/44/52/60	-	-	-	1474	174,25
HD65PC1560CTADA	3000/4000/6000	8400	35/44/52/60	DALI-2	-	-	1474	208,74
HD65PC1560CTAEM	3000/4000/6000	8400	35/44/52/60	-	EM3H	-	1474	248,37
HD65PC1560CTAMWEM	3000/4000/6000	8400	35/44/52/60	-	EM3H	MW	1474	274,40
HD65PC1560CTAMW	3000/4000/6000	8400	35/44/52/60	-	-	MW	1474	200,34

HYDROLUX PMMA - IK08

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
HD65PM0620CTA	3000/4000/6000	2900	13/15/18/20	-	-	-	574	105,20
HD65PM0620CTADA	3000/4000/6000	2900	13/15/18/20	DALI-2	-	-	574	139,69
HD65PM0620CTAMW	3000/4000/6000	2900	13/15/18/20	-	-	MW	574	131,23
HD65PM1240CTA	3000/4000/6000	5800	25/30/36/40	-	-	-	1174	150,26
HD65PM1240CTADA	3000/4000/6000	5800	25/30/36/40	DALI-2	-	-	1174	184,75
HD65PM1240CTAEM	3000/4000/6000	5800	25/30/36/40	-	EM3H	-	1174	224,37
HD65PM1240CTAMWEM	3000/4000/6000	5800	25/30/36/40	-	EM3H	MW	1174	250,41
HD65PM1240CTAMW	3000/4000/6000	5800	25/30/36/40	-	-	MW	1174	176,30
HD65PM1560CTA	3000/4000/6000	8700	35/44/52/60	-	-	-	1474	182,96
HD65PM1560CTADA	3000/4000/6000	8700	35/44/52/60	DALI-2	-	-	1474	217,40
HD65PM1560CTAEM	3000/4000/6000	8700	35/44/52/60	-	EM3H	-	1474	257,03
HD65PM1560CTAMWEM	3000/4000/6000	8700	35/44/52/60	-	EM3H	MW	1474	283,11
HD65PM1560CTAMW	3000/4000/6000	8700	35/44/52/60	-	-	MW	1474	208,99

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
HDPENDM1	pendelset 1,5m 2st	10,45
HDPENDM5	pendelset 5m 2st	20,90
AQPBRA	set richtbare beugels	38,80



pendelset



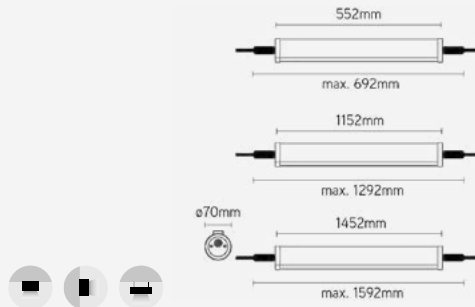
AQPBRA
set richtbare beugels



HYDROLUX

waterdicht armatuur IP69K

UPDATE



EIGENSCHAPPEN

- pendel- of opbouwmontage
- beschermingsklasse IP67/IP69K
- voldoet aan HACCP normering
- halogeen vrije doorvoerbedrading 5x2,5mm²

- eindkappen en montagebeugels RVS L316

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor carwash, industriële toepassingen, voedselverwerking, ...
- geschikt voor binnen- en buitentoepassingen
- reinigen onder hoge druk

HYDROLUX PC - IK10

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
HDPC06204	4000	3200	20	-	-	-	552	125,78
HDPC06204DA	4000	3200	20	DALI-2	-	-	552	162,51
HDPC06204MW	4000	3200	20	-	-	MW	552	153,54
HDPC12404	4000	6700	40	-	-	-	1152	168,91
HDPC12404DA	4000	6700	40	DALI-2	-	-	1152	205,70
HDPC12404EM	4000	6700	40	-	EM3H	-	1152	248,01
HDPC12404DAEM	4000	6700	40	DALI-2	EM3H	-	1152	284,75
HDPC12404MW	4000	6700	40	-	-	MW	1152	196,74
HDPC12404MWEM	4000	6700	40	-	EM3H	MW	1152	275,79
HDPC15604	4000	10200	60	-	-	-	1452	203,85
HDPC15604DA	4000	10200	60	DALI-2	-	-	1452	240,63
HDPC15604EM	4000	10200	60	-	EM3H	-	1452	282,89
HDPC15604DAEM	4000	10200	60	DALI-2	EM3H	-	1452	319,63
HDPC15604MW	4000	10200	60	-	-	MW	1452	231,61
HDPC15604MWEM	4000	10200	60	-	EM3H	MW	1452	310,67

ISOLATIEKLASSE II HYDROLUX PC - IK10

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
HDPC06204ISK2	4000	2944	20	-	-	-	552	153,18
HDPC12204ISK2	4000	2944	20	-	-	-	1152	193,63
HDPC12204DAISK2	4000	2944	20	DALI-2	-	-	1152	224,68
HDPC12404ISK2	4000	5888	40	-	-	-	1152	193,63
HDPC12404DAISK2	4000	5888	40	DALI-2	-	-	1152	224,68
HDPC15404ISK2	4000	5888	40	-	-	-	1452	251,49
HDPC15404DAISK2	4000	5888	40	DALI-2	-	-	1452	285,64

HYDROLUX PC - IK10 - UGR<19

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
HDPC06204UGR	4000	2890	20	-	-	-	552	156,52
HDPC06204UGRDA	4000	2890	20	DALI-2	-	-	552	193,25
HDPC06204UGRMW	4000	2890	20	-	-	MW	552	184,30
HDPC12404UGR	4000	5742	40	-	-	-	1152	229,71
HDPC12404UGRDA	4000	5742	40	DALI-2	-	-	1152	266,45
HDPC12404UGRDAEM	4000	5742	40	DALI-2	EM3H	-	1152	345,55
HDPC12404UGREM	4000	5742	40	-	EM3H	-	1152	308,71
HDPC12404UGRMWEM	4000	5742	40	-	EM3H	MW	1152	336,53
HDPC12404UGRMW	4000	5742	40	-	-	MW	1152	257,49
HDPC15604UGR	4000	9192	60	-	-	-	1452	281,22
HDPC15604UGRDA	4000	9192	60	DALI-2	-	-	1452	318,00
HDPC15604UGRDAEM	4000	9192	60	DALI-2	EM3H	-	1452	397,06
HDPC15604UGREM	4000	9192	60	-	EM3H	-	1452	360,32
HDPC15604UGRMWEM	4000	9192	60	-	EM3H	MW	1452	388,09
HDPC15604UGRMW	4000	9192	60	-	-	MW	1452	309,04

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
HDREMOTE	afstandsbediening voor sensor versie	36,58
HDPENDM1	pendelset 1,5m 2st	10,45
HDPENDM5	pendelset 5m 2st	20,90
AQPBRA	set richtbare beugels	38,80



HYDROLUX PMMA - IK08

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
HDPM06204	4000	3300	20	-	-	-	552	128,04
HDPM06204DA	4000	3300	20	DALI-2	-	-	552	164,83
HDPM06204MW	4000	3300	20	-	-	MW	552	155,82
HDPM12404	4000	6800	40	-	-	-	1152	173,56
HDPM12404DA	4000	6800	40	DALI-2	-	-	1152	210,30
HDPM12404EM	4000	6800	40	-	EM3H	-	1152	252,61
HDPM12404DAEM	4000	6800	40	DALI-2	EM3H	-	1152	289,39
HDPM12404MW	4000	6800	40	-	-	MW	1152	201,34
HDPM12404MWEM	4000	6800	40	-	EM3H	MW	1152	280,44
HDPM15604	4000	10500	60	-	-	-	1452	210,81
HDPM15604DA	4000	10500	60	DALI-2	-	-	1452	247,55
HDPM15604EM	4000	10500	60	-	EM3H	-	1452	289,86
HDPM15604DAEM	4000	10500	60	DALI-2	EM3H	-	1452	326,59
HDPM15604MW	4000	10500	60	-	-	MW	1452	238,58
HDPM15604MWEM	4000	10500	60	-	EM3H	MW	1452	317,64

NEW ISOLATIEKLASSE II HYDROLUX PMMA - IK08

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
HDPM06204ISK2	4000	3040	20	-	-	-	552	173,43
HDPM12204ISK2	4000	3040	20	-	-	-	1152	215,59
HDPM12204DAISK2	4000	3040	20	DALI-2	-	-	1152	249,74
HDPM12404ISK2	4000	6080	40	-	-	-	1152	215,59
HDPM12404DAISK2	4000	6080	40	DALI-2	-	-	1152	249,74
HDPM15404ISK2	4000	6080	40	-	-	-	1452	231,63
HDPM15404DAISK2	4000	6080	40	DALI-2	-	-	1452	262,69

HYDROLUX PMMA - IK08 - UGR<19

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
HDPM06204UGR	4000	2960	20	-	-	-	552	158,80
HDPM06204UGRDA	4000	2960	20	DALI-2	-	-	552	195,53
HDPM06204UGRMW	4000	2960	20	-	-	MW	552	186,56
HDPM12404UGR	4000	6052	40	-	-	-	1152	234,36
HDPM12404UGREM	4000	6052	40	DALI-2	-	-	1152	313,36
HDPM12404UGRDA	4000	6052	40	DALI-2	EM3H	-	1152	271,09
HDPM12404UGRDAEM	4000	6052	40	-	EM3H	-	1152	350,15
HDPM12404UGRMW	4000	6052	40	-	EM3H	MW	1152	262,13
HDPM12404UGRMWEM	4000	6052	40	-	-	MW	1152	341,18
HDPM15604UGR	4000	8784	60	-	-	-	1452	288,14
HDPM15604UGREM	4000	8784	60	DALI-2	-	-	1452	367,23
HDPM15604UGRDA	4000	8784	60	DALI-2	EM3H	-	1452	324,97
HDPM15604UGRDAEM	4000	8784	60	-	EM3H	-	1452	404,02
HDPM15604UGRMW	4000	8784	60	-	EM3H	MW	1452	315,97
HDPM15604UGRMWEM	4000	8784	60	-	-	MW	1452	395,01

EXTREME OMGEVINGEN

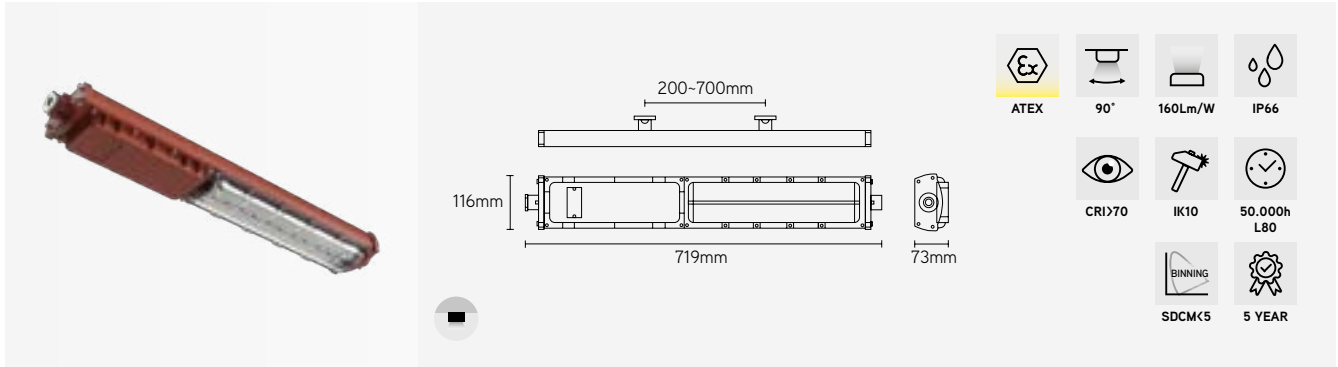
	Ammoniak	Agrarische toepassingen	Chloor	Diesel	Zeewater	Benzine	Minerale olieën	Motorolie	Chemische schoonmaak	UV bestendig	Zeeoplossingen
PC - IK10	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
PMMA - IK08	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

INDUSTRIAL LINE ^{ATEX}



AQUALIA EX

explosie veilig



EIGENSCHAPPEN

- EX zone 1 en 2 gasgroep IIC
- EX zone 21 en 22 stofgroep IIIC

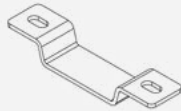
TOEPASSINGEN

- geschikt voor gasteller lokalen volgens norm IEC/EN 60079-31

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	€ EXCL. BTW
AEX074057	5700	6122	38	-	-	-	445,20
AEX074057EM	5700	6122	38	-	EM5W	-	645,72
AEX074057MW	5700	6122	38	-	-	MW	594,74

ACCESSOIRES - apart bijbestellen

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
AEXBR	set montagebeugels	27,96
AEXBRF	set montagebeugels richtbaar 0-60gr	54,26



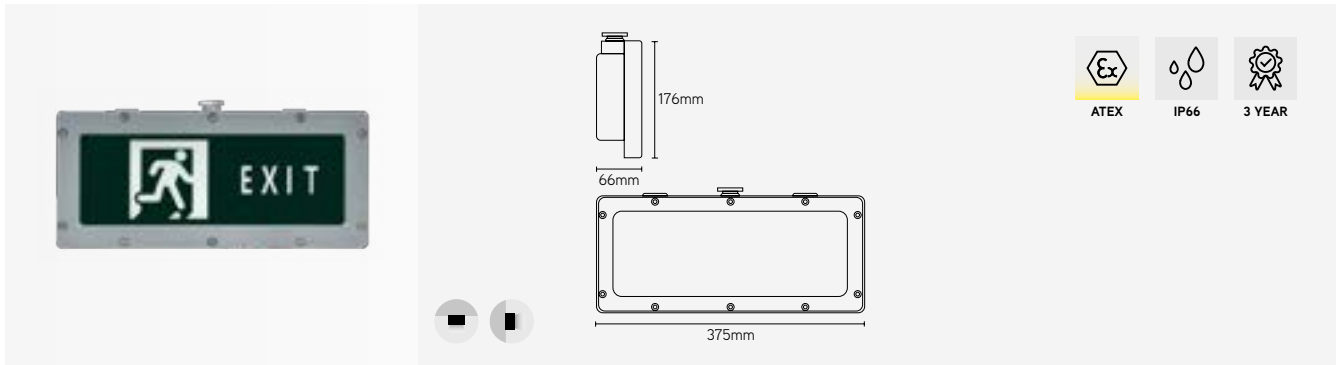
montagebeugels



richtbare beugels

ONTEC S EX

explosie veilig noodverlichting



EIGENSCHAPPEN

- explosie veilig noodarmatuur met pictogram
- behuizing uit aluminium en getemperd glas
- zichtafstand: 25m

TOEPASSINGEN

- II 2G Ex db eb IIC T6 Gb - Ex zone 1 en 2 gasgroep IIC volgens norm IEC/EN 60079-1 en IEC/EN 60079-7
- II 2D Ex tb IIIC T80°C Db - Ex zone 21 en 22 stofgroep IIIC volgens norm IEC/EN 60079-31
- uitermate geschikt voor gastellerlokalen

ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	€ EXCL. BTW
LEX180AT5M	135	vluchtwegaanduiding	-	-	-	308,28

OUTDOOR LINE







TECHNISCH OVERZICHT

OUTDOOR



TYPE	THOR pg. 290	BEAM MINI pg. 291	BEAM SYM. pg. 292	BEAM ASYM. pg. 293	ENDURA pg. 296
					
INFO	opbouw downlighter	schijnwerper	symmetrische schijnwerper	asymmetrische schijnwerper	premium schijnwerper
ENEC	nee	nee	ja	ja	ja
MAX LM/W	110	110	140	130	165
MAX LUMEN - WATT	8500lm - 75W	3300lm - 30W	42.000lm - 300W	39.000lm - 300W	37.500lm - 250W
IP-WAARDE	IP65	IP65	IP66	IP66	IP66
IK-WAARDE	IK06	IK07	IK08	IK08	IK08
CRI	>80	>80	>80	>80	>80
GRADENBUNDEL	60°	110°	110°	80x150°	90°
KLEURTEMPERATUUR	3000	3000/4000	3000/4000	4000	3000/4000
LEVENSDUUR	L80B10 50.000h	L80B50 50.000h	L80B50 96.000h	L80B50 96.000h	L80B50 96.000h
OPTIE	DALI-2	-	DALI-2	DALI-2	DALI-2
AFMETINGEN (mm)	Ø90 x 115 Ø110 x 140 Ø135 x 170 Ø160 x 200 Ø220 x 235	115 x 113 x 32 189 x 143 x 32 219 x 173 x 32	168 x 205 x 35 198 x 205 x 46 275 x 313 x 53 285 x 375 x 57 345 x 446 x 62 393 x 487 x 74	168 x 205 x 35 198 x 266 x 46 275 x 313 x 53 285 x 375 x 57 345 x 446 x 62 393 x 487 x 74	245 x 183 x 51 295 x 218 x 51 379 x 278 x 55 419 x 318 x 55 479 x 318 x 65
KLEUR	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9017 zwart	RAL 9017 zwart	RAL 9017 zwart	RAL7037 grijs



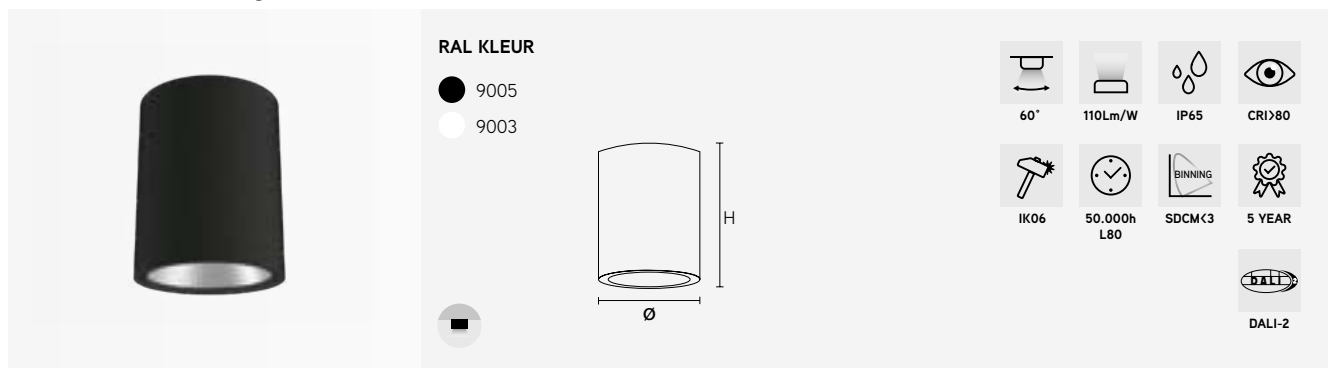
**BRIGHT**
pg. 298**BRIGHT SPORT**
pg. 300**ESTRADA**
pg. 302

terrein	sportveld	straat of parking
ja	ja	ja
160	150	150
255.000lm - 1500W	231.000lm - 1500W	29.324lm - 200W
IP66 IK08	IP66 IK10	IP66 IK08
>70	>80	>70
30° / 60° / 60° / 130x50°	12° / 30° / 60° 40x15° / 60x15° 100x17° / 100x60° / 130x25°	86x143° / 84x149° / 122x142°
4000	3000/4000/5700	3000/4000
L80B50 99.000h	L80B10 188.000h	L80B10 96.000h
1-10V DALI-2	1-10V DALI-2	-
353 x 127 x 189 353 x 127 x 348 357 x 209 x 487 357 x 209 x 647 689 x 209 x 488 689 x 209 x 648	628 x 524 x 460 628 x 724 x 455 628 x 1093 x 367	568 x 200 x 109 613 x 240 x 109 683 x 260 x 109 693 x 300 x 109
RAL 7044 zijdegrijs	RAL 7044 zijdegrijs	RAL 9006 grijs



THOR

outdoor IP65 downlighter



EIGENSCHAPPEN

- robuuste downlighter voor buitentoepassingen
- coating voor corrosieve omgevingen zoals zeezout

TOEPASSINGEN

- buitenverlichting onder luifel

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
THR10360B	3000	1000	10	-	zwart	Ø90 x 115	68,05
THR10360W	3000	1000	10	-	wit	Ø90 x 115	68,05
THR10360BDA	3000	1000	10	DALI-2	zwart	Ø90 x 115	118,21
THR10360WDA	3000	1000	10	DALI-2	wit	Ø90 x 115	118,21
THR20360B	3000	2200	20	-	zwart	Ø110 x 140	100,99
THR20360W	3000	2200	20	-	wit	Ø110 x 140	100,99
THR20360BDA	3000	2200	20	DALI-2	zwart	Ø110 x 140	163,98
THR20360WDA	3000	2200	20	DALI-2	wit	Ø110 x 140	163,98
THR28360B	3000	2900	28	-	zwart	Ø135 x 170	130,29
THR28360W	3000	2900	28	-	wit	Ø135 x 170	130,29
THR28360BDA	3000	2900	28	DALI-2	zwart	Ø135 x 170	192,24
THR28360WDA	3000	2900	28	DALI-2	wit	Ø135 x 170	192,24
THR40360B	3000	4500	40	-	zwart	Ø160 x 200	248,42
THR40360W	3000	4500	40	-	wit	Ø160 x 200	248,42
THR40360BDA	3000	4500	40	DALI-2	zwart	Ø160 x 200	287,75
THR40360WDA	3000	4500	40	DALI-2	wit	Ø160 x 200	287,75
THR75360B	3000	8500	75	-	zwart	Ø220 x 235	423,81
THR75360W	3000	8500	75	-	wit	Ø220 x 235	423,81
THR75360BDA	3000	8500	75	DALI-2	zwart	Ø220 x 235	490,86
THR75360WDA	3000	8500	75	DALI-2	wit	Ø220 x 235	490,86



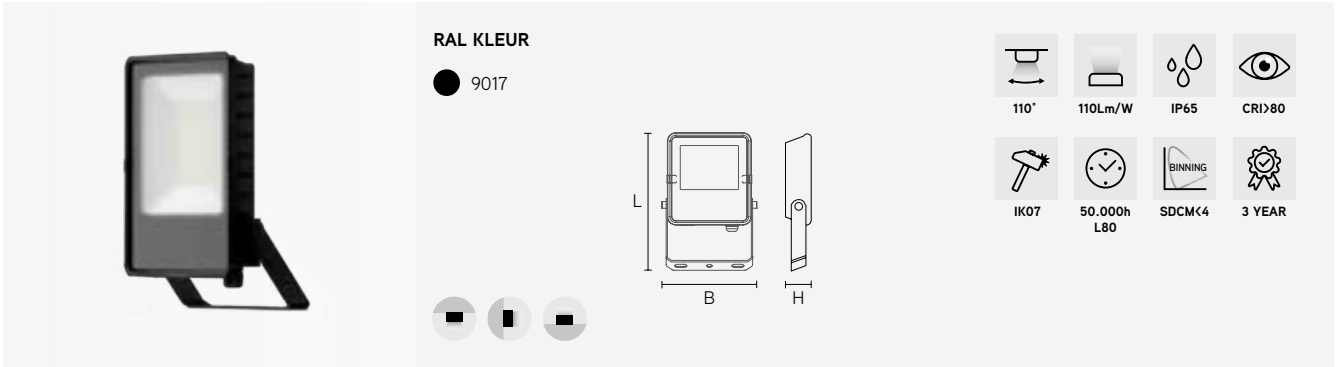
10-40W



75W

BEAM MINI

driver on board schijnwerper



EIGENSCHAPPEN

- basis schijnwerper met compact design
- driver on board
- voorzien van 1,5m kabel 3G1,5mm²
- voorkant voorzien van getemperd veiligheidsglas

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor residentiële toepassingen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
BMF1030B	3000	1100	10	-	115 x 113 x 32	20,84
BMF1040B	4000	1100	10	-	115 x 113 x 32	20,84
BMF2030B	3000	2200	20	-	189 x 143 x 32	28,42
BMF2040B	4000	2200	20	-	189 x 143 x 32	28,42
BMF3030B	3000	3300	30	-	219 x 173 x 32	38,18
BMF3040B	4000	3300	30	-	219 x 173 x 32	38,18

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
BMBR80B	stang 800mm zwart	39,71
BMGR16B	grondpin 10-50W 160x38mm zwart	14,63
WP67CONB	IP67 connector 3x2,5mm ² zwart	16,72



stang 800mm zwart




grondpin zwart



IP67 connector 3x2,5mm² zwart

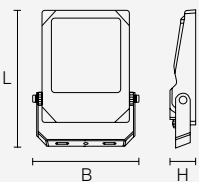

BEAM

schijnwerper symmetrisch



RAL KLEUR

● 9017

110°

140Lm/W

IP66

CRI>80

IK08

96.000h
L80

SDCM<5

5 YEAR

ENEC

DALI-2

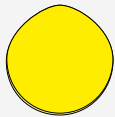
EIGENSCHAPPEN

- schijnwerper met symmetrische lichtbundel
- voorzien van 1,5m kabel 3G1,5mm² (DALI versie 5G1,5mm²)
- met ingebouwde geïsoleerde waterdichte driver

- voorkant voorzien van getemperd veiligheidsglas
- RVS L304 schroeven
- AkzoNobel Interpon coating

TOEPASSINGEN

- geschikt voor industriële, utilitaire en residentiële toepassingen



110°

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
B2F3030B	3000	3990	30	-	168 x 205 x 35	61,66
B2F3040B	4000	4200	30	-	168 x 205 x 35	61,66
B2F5030B	3000	6808	50	-	198 x 266 x 46	102,41
B2F5040B	4000	7167	50	-	198 x 266 x 46	102,41
B2F5040BDA	4000	7167	50	DALI-2	275 x 313 x 53	272,75
B2F8030B	3000	10640	80	-	275 x 313 x 53	145,26
B2F8040B	4000	11200	80	-	275 x 313 x 53	145,26
B2F8040BDA	4000	11200	80	DALI-2	275 x 313 x 53	280,06
B2F10030B	3000	13852	100	-	275 x 313 x 53	157,80
B2F10040B	4000	14582	100	-	275 x 313 x 53	157,80
B2F10040BDA	4000	14582	100	DALI-2	275 x 313 x 53	295,74
B2F15030B	3000	20625	150	-	285 x 375 x 57	206,91
B2F15040B	4000	21711	150	-	285 x 375 x 57	206,91
B2F15040BDA	4000	21711	150	DALI-2	285 x 375 x 57	345,90
B2F20030B	3000	26600	200	-	345 x 446 x 62	284,24
B2F20040B	4000	28000	200	-	345 x 446 x 62	284,24
B2F20040BDA	4000	28000	200	DALI-2	345 x 446 x 62	427,41
B2F24030B	3000	31920	240	-	345 x 446 x 62	306,19
B2F24040B	4000	33600	240	-	345 x 446 x 62	306,19
B2F24040BDA	4000	33600	240	DALI-2	345 x 446 x 62	448,31
B2F30040B	4000	42000	300	-	393 x 487 x 74	383,52
B2F30040BDA	4000	42000	300	DALI-2	393 x 487 x 74	602,97



montagebeugel rond pylloon



montagebeugel op top pylloon



beugel voor hoekmontage



stang 800mm zwart



grondpin zwart type
BMGR16B: tot 50W
BMGR40B: 80 tot 300W



IP67 connector 3x2,5mm² zwart



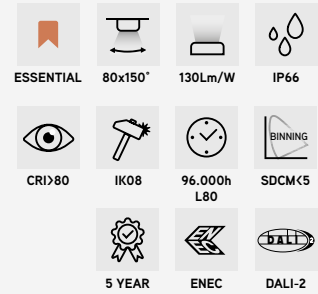
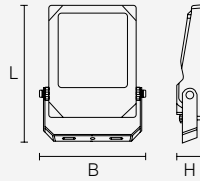
BEAM

schijnwerper asymmetrisch



RAL KLEUR

● 9017



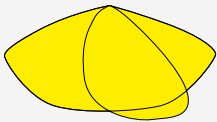
EIGENSCHAPPEN

- schijnwerper met asymmetrische lichtbundel
- voorzien van 1,5m kabel 3G1,5mm² (DALI versie 5G1,5mm²)
- met ingebouwde geïsoleerde waterdichte driver

- voorkant voorzien van transparant veiligheidsglas
- RVS L304 schroeven
- AkzoNobel Interpon coating

TOEPASSINGEN

- geschikt voor industriële, utilitaire en residentiële toepassingen

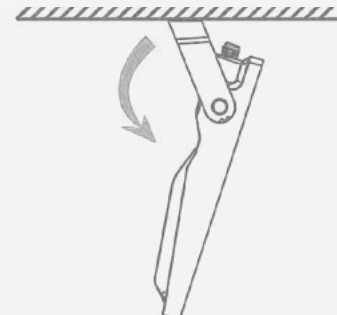
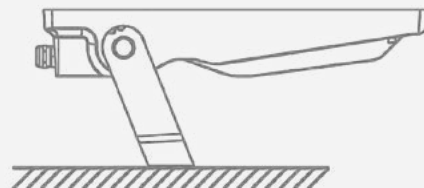
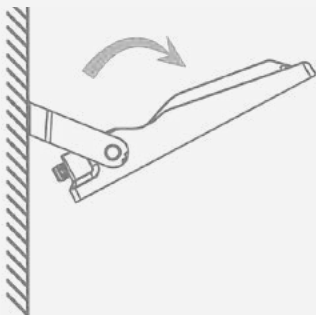


80x150°

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
BPS30A40B	4000	3900	30	-	168 x 205 x 35	64,79
■ BPS50A40B	4000	6619	50	-	198 x 266 x 46	128,54
BPS50A40BDA	4000	6619	50	DALI-2	275 x 313 x 53	268,57
■ BPS80A40B	4000	10478	80	-	275 x 313 x 53	192,28
BPS80A40BDA	4000	10478	80	DALI-2	275 x 313 x 53	274,84
■ BPS100A40B	4000	13020	100	-	275 x 313 x 53	203,78
BPS100A40BDA	4000	13020	100	DALI-2	275 x 313 x 53	308,28
BPS150A40B	4000	19757	150	-	285 x 375 x 57	222,59
BPS150A40BDA	4000	19757	150	DALI-2	285 x 375 x 57	320,82
BPS200A40B	4000	26193	200	-	345 x 446 x 62	312,46
BPS200A40BDA	4000	26193	200	DALI-2	345 x 446 x 62	385,61
BPS240A40B	4000	31951	240	-	345 x 446 x 62	335,45
BPS240A40BDA	4000	31951	240	DALI-2	345 x 446 x 62	408,60
BPS300A40B	4000	39000	300	-	393 x 487 x 74	392,92
BPS300A40BDA	4000	39000	300	DALI-2	393 x 487 x 74	615,51

ACCESSOIRES (Beam symmetrisch en asymmetrisch)

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
BPSRPMBB	montagebeugel rond paal D48-60mm	51,21
BPSTPMBB	montagebeugel bovenop paal D48-60mm	48,07
BPSTCMBB	beugel voor hoekmontage	65,84
BMBR80B	stang 800mm zwart	39,71
BMGR16B	grondpin 10-50W 160x38mm zwart	14,63
BMGR40B	grondpin 80-300W 400x46mm zwart	30,31
WP67CONB	IP67 connector 3x2,5mm ² zwart	16,72








ENDURA


premium schijnwerper voor veeleisende toepassingen

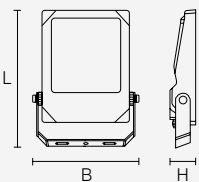
NEW



RAL KLEUR

● 7037





90°	165Lm/W	IP66	CRI>80
IK08	96.000h L80	SDCM<5	5 YEAR
KLASSE II	ENEC	DALI-2	

EIGENSCHAPPEN

- premium schijnwerper met hoge levensduur
- dubbel geïsoleerde driver klasse II
- dubbele AkzoNobel coating en L316 schroeven
- keuze uit diverse lenzen: 30°, 60°, 90x40°, 100x60° of 130x50°
- voorzien van 1,5m kabel 3G1,5mm² (DALI versie 5G1,5mm²)

TOEPASSINGEN

- voor industriële en corrosieve omgevingen zoals kustgebieden (zeezout), zwembaden (chloor) en agrarische toepassingen (stallen)

	ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
30°	EDU153090G	3000	2238	15	-	245 x 183 x 51	98,83
	EDU154090G	4000	2340	15	-	245 x 183 x 51	98,83
60°	EDU253090G	3000	3730	25	-	295 x 218 x 51	127,18
	EDU254090G	4000	3900	25	-	295 x 218 x 51	127,18
standaard 90°	EDU503090G	3000	7750	50	-	295 x 218 x 51	162,71
	EDU503090GDA	3000	7750	50	DALI-2	295 x 218 x 51	181,31
AS90x40°	EDU504090G	4000	8000	50	-	295 x 218 x 51	162,71
	EDU504090GDA	4000	8000	50	DALI-2	295 x 218 x 51	181,31
AS100x60°	EDU753090G	3000	11800	75	-	379 x 278 x 55	245,58
	EDU753090GDA	3000	11800	75	DALI-2	379 x 278 x 55	259,96
AS130x50°	EDU754090G	4000	12500	75	-	379 x 278 x 55	245,58
	EDU754090GDA	4000	12500	75	DALI-2	379 x 278 x 55	259,96
	EDU1003090G	3000	15400	100	-	379 x 278 x 55	250,59
	EDU1003090GDA	3000	15400	100	DALI-2	379 x 278 x 55	271,56
	EDU1004090G	4000	16500	100	-	379 x 278 x 55	250,59
	EDU1004090GDA	4000	16500	100	DALI-2	379 x 278 x 55	271,56
	EDU1503090G	3000	23100	150	-	419 x 318 x 55	337,46
	EDU1503090GDA	3000	23100	150	DALI-2	419 x 318 x 55	356,63
	EDU1504090G	4000	24600	150	-	419 x 318 x 55	337,46
	EDU1504090GDA	4000	24600	150	DALI-2	419 x 318 x 55	356,63
	EDU2003090G	3000	31600	200	-	479 x 318 x 65	432,14
	EDU2003090GDA	3000	31600	200	DALI-2	479 x 318 x 65	455,52
	EDU2004090G	4000	33800	200	-	479 x 318 x 65	432,14
	EDU2004090GDA	4000	33800	200	DALI-2	479 x 318 x 65	455,52
	EDU2403090G	3000	34000	240	-	479 x 318 x 65	432,91
	EDU2403090GDA	3000	34000	240	DALI-2	479 x 318 x 65	457,47
	EDU2404090G	4000	37500	240	-	479 x 318 x 65	432,91
	EDU2404090GDA	4000	37500	240	DALI-2	479 x 318 x 65	457,47


ACCESSOIRES			€ EXCL. BTW
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	L x B x H mm	
EDUGROUNDGR	grondpin 25cm	34 x 34 x 160	11,70
EDUWALLGR	muurstang 80cm	800 x 105 x 105	59,44
EDUCORNGR	beugel hoekmontage	270 x 60 x 386	36,70
EDUPOLEGR	beugel paalmontage 38-62mm	167 x 60 x 87	51,92
EDUOPOLEGR	richtbare beugel paalmontage max 62 mm	127 x 75 x 210	68,09
EDUPOLE262GR	beugel 2-voudige paalmontage max. 62mm	250 x 250 x 160	69,10
EDUPOLE276GR	beugel 2-voudige paalmontage max. 76mm	250 x 250 x 160	72,23
EDUPOLE3GR	beugel 3-voudige paalmontage 38-62 mm	250 x 250 x 150	72,94
EDU25LOUVGR	afscherming 15/25W	245 x 183 x 132	24,37
EDU50LOUVGR	louvre 50W	295 x 218 x 142	30,43
EDU75100LOUVGR	louvre 75/100W	379 x 278 x 155	32,94
EDU150LOUVGR	louvre 150W	419 x 318 x 175	36,95
EDU200240LOUVGR	louvre 200/240W	479 x 318 x 175	38,29





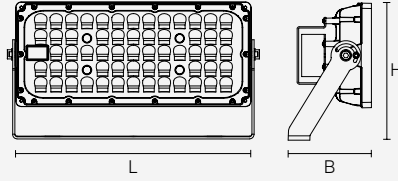
BRIGHT


robuuste terreinverlichting




RAL KLEUR

● 7044







160Lm/W




IP66




CRI>70




IK08




99.000h L80




SDCM<5



5 YEAR



ENEC



DALI-2

EIGENSCHAPPEN

- robuuste terreinverlichting
- zeer hoge efficiëntie tot 160lm/W
- overspanningsbeveiliging 10kV
- standaard dimbaar 1-10V

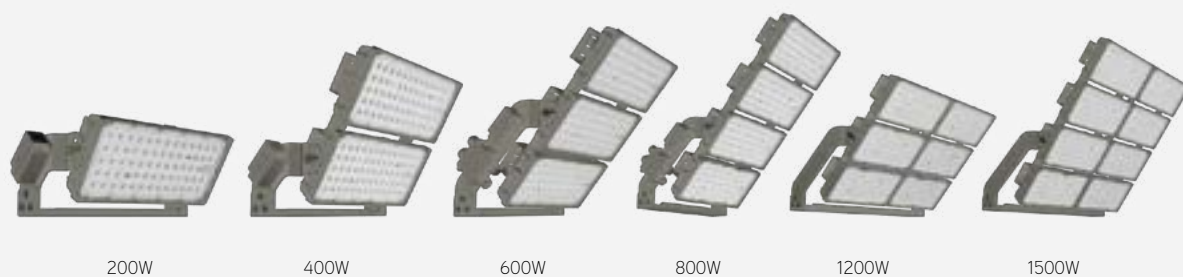
- EMC5050 led-chips met lange levensduur

TOEPASSINGEN

- uitlichten van grote oppervlakten

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	GRADEN	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
BR200430GR	4000	28639	200	1-10V	30°	353 x 127 x 189	402,33
BR200460GR	4000	29533	200	1-10V	60°	353 x 127 x 189	402,33
BR200490GR	4000	30500	200	1-10V	90°	353 x 127 x 189	391,88
BR2004130x50GR	4000	30391	200	1-10V	asym. 130x50°	353 x 127 x 189	402,33
BR200430DAGR	4000	28639	200	DALI-2	30°	353 x 127 x 189	480,7
BR200460DAGR	4000	29533	200	DALI-2	60°	353 x 127 x 189	480,7
BR200490DAGR	4000	30500	200	DALI-2	90°	353 x 127 x 189	465,03
BR2004130x50DAGR	4000	30391	200	DALI-2	asym. 130x50°	353 x 127 x 189	480,7
BR400430GR	4000	58714	400	1-10V	30°	353 x 127 x 348	726,28
BR400460GR	4000	60465	400	1-10V	60°	353 x 127 x 348	726,28
BR400490GR	4000	60552	400	1-10V	90°	353 x 127 x 348	694,93
BR4004130x50GR	4000	56276	400	1-10V	asym. 130x50°	353 x 127 x 348	726,28
BR400430DAGR	4000	58714	400	DALI-2	30°	353 x 127 x 348	872,58
BR400460DAGR	4000	60465	400	DALI-2	60°	353 x 127 x 348	872,58
BR400490DAGR	4000	60552	400	DALI-2	90°	353 x 127 x 348	846,45
BR4004130x50DAGR	4000	56276	400	DALI-2	asym. 130x50°	353 x 127 x 348	872,58
BR600430GR	4000	87568	600	1-10V	30°	357 x 209 x 487	1097,25
BR600460GR	4000	90707	600	1-10V	60°	357 x 209 x 487	1097,25
BR600490GR	4000	90631	600	1-10V	90°	357 x 209 x 487	1071,13
BR6004130x50GR	4000	84314	600	1-10V	asym. 130x50°	357 x 209 x 487	1097,25
BR600430DAGR	4000	87568	600	DALI-2	30°	357 x 209 x 487	1327,15
BR600460DAGR	4000	90707	600	DALI-2	60°	357 x 209 x 487	1327,15
BR600490DAGR	4000	90631	600	DALI-2	90°	357 x 209 x 487	1280,13
BR6004130x50DAGR	4000	84314	600	DALI-2	asym. 130x50°	357 x 209 x 487	1327,15
BR800430GR	4000	116794	800	1-10V	30°	357 x 209 x 647	1421,2
BR800460GR	4000	120786	800	1-10V	60°	357 x 209 x 647	1421,2
BR800490GR	4000	120752	800	1-10V	90°	357 x 209 x 647	1379,4
BR8004130x50GR	4000	112452	800	1-10V	asym. 130x50°	357 x 209 x 647	1421,2
BR800430DAGR	4000	116794	800	DALI-2	30°	357 x 209 x 647	1724,25
BR800460DAGR	4000	120786	800	DALI-2	60°	357 x 209 x 647	1724,25
BR800490DAGR	4000	120752	800	DALI-2	90°	357 x 209 x 647	1666,78
BR8004130x50DAGR	4000	112452	800	DALI-2	asym. 130x50°	357 x 209 x 647	1724,25
BR1200430GR	4000	174953	1200	1-10V	30°	689 x 209 x 488	2193,46
BR1200460GR	4000	180585	1200	1-10V	60°	689 x 209 x 488	2193,46
BR1200490GR	4000	181232	1200	1-10V	90°	689 x 209 x 488	2142,25
BR12004130x50GR	4000	167982	1200	1-10V	asym. 130x50°	689 x 209 x 488	2193,46
BR1200430DAGR	4000	174953	1200	DALI-2	30°	689 x 209 x 488	2643,85
BR1200460DAGR	4000	180585	1200	DALI-2	60°	689 x 209 x 488	2643,85
BR1200490DAGR	4000	181232	1200	DALI-2	90°	689 x 209 x 488	2560,25
BR12004130x50DAGR	4000	167982	1200	DALI-2	asym. 130x50°	689 x 209 x 488	2643,85
BR1500430GR	4000	218121	1500	1-10V	30°	689 x 209 x 648	2924,96
BR1500460GR	4000	226426	1500	1-10V	60°	689 x 209 x 648	2924,96
BR1500490GR	4000	225570	1500	1-10V	90°	689 x 209 x 648	2821,5
BR15004130x50GR	4000	211035	1500	1-10V	asym. 130x50°	689 x 209 x 648	2924,96
BR1500430DAGR	4000	218121	1500	DALI-2	30°	689 x 209 x 648	3500,75
BR1500460DAGR	4000	226426	1500	DALI-2	60°	689 x 209 x 648	3500,75
BR1500490DAGR	4000	225570	1500	DALI-2	90°	689 x 209 x 648	3396,25
BR15004130x50DAGR	4000	211035	1500	DALI-2	asym. 130x50°	689 x 209 x 648	3500,75





200W

400W

600W

800W

1200W

1500W

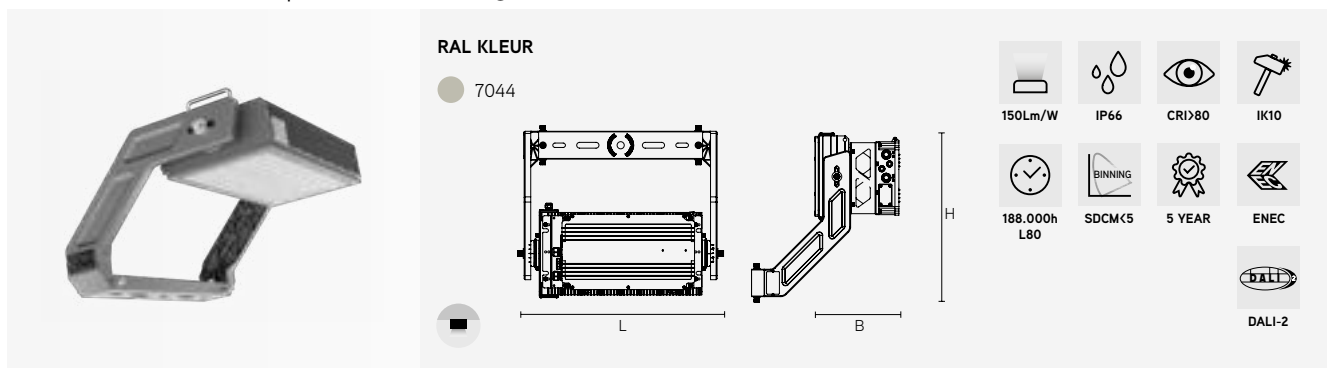
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
BRAIM	richtgereedschap	73,15
BRGRILL	grille voor 200W module	36,58
BRLouv	louvre voor 200W module	40,76
BRFPROT200	valbeveiliging 200W	10,45
BRFPROT400	valbeveiliging 400W	10,45
BRFPROT600	valbeveiliging 600W	15,68
BRFPROT800	valbeveiliging 800W	15,68
BRFPROT1200	valbeveiliging 1200W	31,35
BRFPROT1500	valbeveiliging 1500W	31,35



BRIGHT SPORT

extreem betrouwbare sportveldverlichting



OPBOUW ARTIKELNUMMER

- **V** = CCT
- **T** = TYPE LENS

EIGENSCHAPPEN

- driver controle unit met matrix opstelling
- ingebouwde inschakelstroombegrenzing
- 20kV overspanningsbeveiliging
- AkzoNobel powder coating / RVS L304 schroeven
- remote driver optie tot 200 meter met 3G2,5 kabel

TOEPASSINGEN

- professioneel en efficiënt verlichten van sportvelden zonder lichtpollutie

V

- 3** = 3000K
- 4** = 4000K
- 57** = 5700K

T

- 12** = 12°
- 30** = 30°
- 60** = 60°
- 40x15** = 40x15°
- 60x15** = 60x15°
- 100x17** = 100x17°
- 100x60** = 100x60°
- 130x25** = 130x25°

voorbeeld:

BRS10004100x17

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
BRS450 4T	4000	69800	450	1-10V	628 x 524 x 460	2068,09
BRS450DA 4T	4000	69800	450	DALI-2	628 x 524 x 460	2158,03
BRS500 4T	4000	76500	500	1-10V	628 x 524 x 460	2068,09
BRS500DA 4T	4000	76500	500	DALI-2	628 x 524 x 460	2158,03
BRS600 4T	4000	86200	600	1-10V	628 x 524 x 460	2160,05
BRS600DA 4T	4000	86200	600	DALI-2	628 x 524 x 460	2294,92
BRS900 4T	4000	134400	900	1-10V	628 x 724 x 455	3123,22
BRS900DA 4T	4000	134400	900	DALI-2	628 x 724 x 455	3303,11
BRS1000 4T	4000	144800	1000	1-10V	628 x 724 x 455	3123,22
BRS1000DA 4T	4000	144800	1000	DALI-2	628 x 724 x 455	3303,11
BRS1250 4T	4000	172100	1250	1-10V	628 x 724 x 455	3242,67
BRS1250DA 4T	4000	172100	1250	DALI-2	628 x 724 x 455	3467,45
BRS1350 4T	4000	209000	1350	1-10V	628 x 1093 x 367	4046,06
BRS1350DA 4T	4000	209000	1350	DALI-2	628 x 1093 x 367	4315,85
BRS1500 4T	4000	231000	1500	1-10V	628 x 1093 x 367	4046,06
BRS1500DA 4T	4000	231000	1500	DALI-2	628 x 1093 x 367	4315,85

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
BRS AIM	richtgereedschap	64,45
BRSGLA450600	anti-verblinding 450-600W	37,55
BRSGLA9001250	anti-verblinding 900-1250W (2st nodig)	61,94
BRSGLA13501800	anti-verblinding 1350-1500W (3st nodig)	90,15
BRS SAFR	valbeveiliging (2st vanaf 900W)	19,78



richtgereedschap



anti-verblinding



valbeveiliging



450 - 600W



900 - 1250W



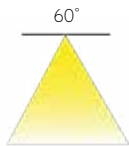
1350 - 1500W



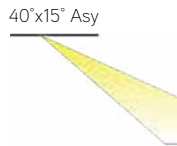
12°



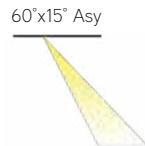
30°



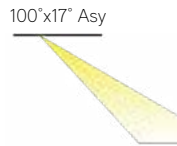
60°



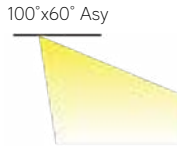
40°x15° Asy



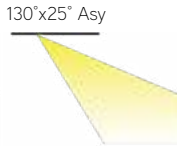
60°x15° Asy



100°x17° Asy



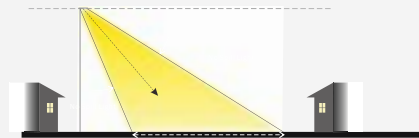
100°x60° Asy



130°x25° Asy

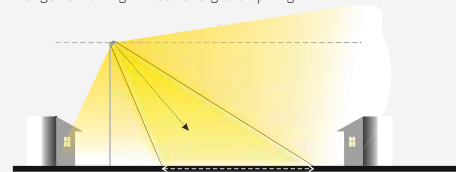


Nauwkeurige verlichting



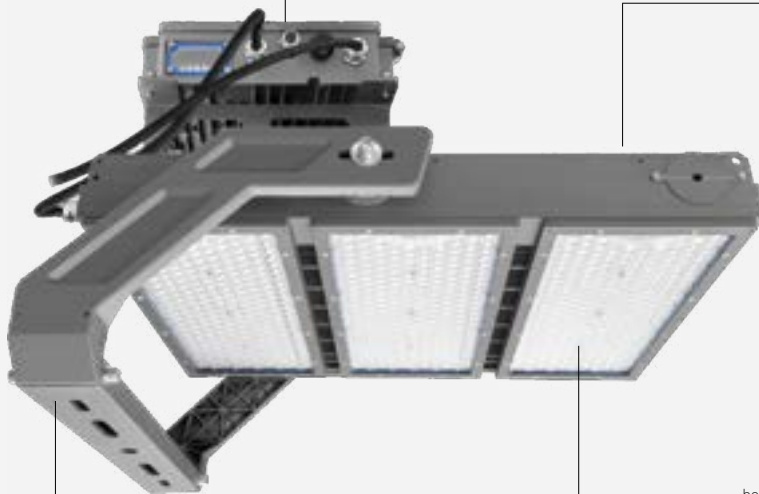
Door nauwkeurig geplaatste verlichting kan overlast voor de omgeving vermeden worden. Het gebruik van gedimde of gericht stralende lampen voorkomt lichtvervuiling, daarnaast verhoogt het de veiligheid rondom woningen door donkere plekken te elimineren en de zichtbaarheid te verbeteren.

Matige verlichting = meer energieverstopping

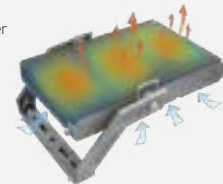


Buitenverlichting kan bijdragen aan lichtvervuiling wanneer licht overbodig fel is. Dit verstoort de natuurlijke nachtomgeving en heeft negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid.

- driver controle unit - met matrix opstelling (minimaliseert driveruitval) - geïntegreerde inschakelstroombegrenzer - 20KV overspanningsbeveiliging-

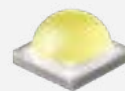


- aluminium behuizing
- sterke structuur
- goede warmteafvoer



- haalbare precisie 0,5°
- corrosiebestendigheid
- beugel aluminium AkzoNobel
- roestvrij staal 304 schroeven

- hoge lumenoutput - 140-150lm/W
- SMD3535 LEDs
- zeer hoge betrouwbaarheid en lange levensduur
- thermische reguleerbaarheid (tegen extreme omstandigheden)



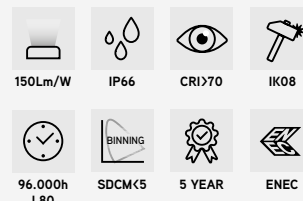
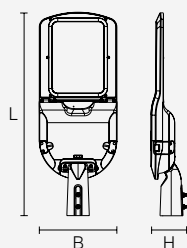
ESTRADA

straatverlichting



RAL KLEUR

● 9006



EIGENSCHAPPEN

- hedendaags straatverlichting armatuur
- beschikbaar in drie verschillende gradenbundels
- op aanvraag: daglicht- en/of microwave sensor
- mogelijke paaldiameter 42-66mm

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor straatverlichting of parkeerplaatsen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	GRADEN	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
E2T040S23	3000	5759	40	-	type 2	568 x 200 x 109	378,29
E2T040S24	4000	6062	40	-	type 2	568 x 200 x 109	378,29
E2T040S33	3000	5674	40	-	type 3	568 x 200 x 109	378,29
E2T040S34	4000	5973	40	-	type 3	568 x 200 x 109	378,29
E2T040S43	3000	5672	40	-	type 4	568 x 200 x 109	378,29
E2T040S44	4000	5971	40	-	type 4	568 x 200 x 109	378,29
E2T060S23	3000	8627	60	-	type 2	568 x 200 x 109	411,73
E2T060S24	4000	9081	60	-	type 2	568 x 200 x 109	411,73
E2T060S33	3000	8195	60	-	type 3	568 x 200 x 109	411,73
E2T060S34	4000	8626	60	-	type 3	568 x 200 x 109	411,73
E2T060S43	3000	8150	60	-	type 4	568 x 200 x 109	411,73
E2T060S44	4000	8579	60	-	type 4	568 x 200 x 109	411,73
E2T100S23	3000	14369	100	-	type 2	613 x 240 x 109	498,47
E2T100S24	4000	15125	100	-	type 2	613 x 240 x 109	498,47
E2T100S33	3000	14159	100	-	type 3	613 x 240 x 109	498,47
E2T100S34	4000	14904	100	-	type 3	613 x 240 x 109	498,47
E2T100S43	3000	13988	100	-	type 4	613 x 240 x 109	498,47
E2T100S44	4000	14724	100	-	type 4	613 x 240 x 109	498,47
E2T150S23	3000	21547	150	-	type 2	683 x 260 x 109	620,73
E2T150S24	4000	22681	150	-	type 2	683 x 260 x 109	620,73
E2T150S33	3000	21218	150	-	type 3	683 x 260 x 109	620,73
E2T150S34	4000	22335	150	-	type 3	683 x 260 x 109	620,73
E2T150S43	3000	20975	150	-	type 4	683 x 260 x 109	620,73
E2T150S44	4000	22079	150	-	type 4	683 x 260 x 109	620,73
E2T180S23	3000	25727	180	-	type 2	683 x 260 x 109	653,13
E2T180S24	4000	27081	180	-	type 2	683 x 260 x 109	653,13
E2T180S33	3000	25453	180	-	type 3	683 x 260 x 109	653,13
E2T180S34	4000	26793	180	-	type 3	683 x 260 x 109	653,13
E2T180S43	3000	25128	180	-	type 4	683 x 260 x 109	653,13
E2T180S44	4000	26450	180	-	type 4	683 x 260 x 109	653,13
E2T200S23	3000	28658	200	-	type 2	693 x 300 x 109	750,31
E2T200S24	4000	30166	200	-	type 2	693 x 300 x 109	750,31
E2T200S33	3000	28296	200	-	type 3	693 x 300 x 109	750,31
E2T200S34	4000	29785	200	-	type 3	693 x 300 x 109	750,31
E2T200S43	3000	27858	200	-	type 4	693 x 300 x 109	750,31
E2T200S44	4000	29324	200	-	type 4	693 x 300 x 109	750,31



muurbeugel



L-adapter



adapter 2x60



adapter 4x60



richtbare adapter

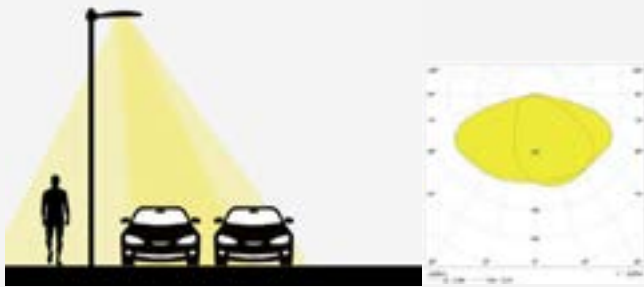
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
E2TAL60GR	muurbeugel 60mm	102 x 102 x 100	73,15
E2TADL60	L adapter 60mm	Ø206 x 152	80,88
E2TAD2x60	adapter 2x60mm	Ø300 x 180	211,4
E2TAD4x60	adapter 4x60mm	Ø300 x 180	244,01
E2TAD8060	adapter 80 naar 60mm	Ø95 x 240	168,09
E2TADL604830	adapter 60 naar 30-48mm	Ø95 x 60	43,73
E2TADLF60	richtbare adapter 60mm	Ø165 x 160	75,34
E2TADLF8060	richtbare adapter 80 naar 60mm	Ø230 x 80	144,52





type 2: 86x143° (twee rijstroken)



type 3: 84x149° (drie rijstroken)



type 4: 122x142° (park, parking, ...)



EMERGENCY LINE








TECHNISCH OVERZICHT

EMERGENCY LINE



TYPE	ONTEC S20 pg. 308	ONTEC S pg. 309	ONTEC S30 pg. 310	ONTEC E pg. 311	ONTEC G pg. 312
					
INFO	universele noodverlichting: inbouw	universele noodverlichting: opbouw, inbouw- of wand	universele noodverlichting: inbouw	noodverlichting met pictogram: inbouw	noodverlichting met pictogram: inbouw, wand- of pendel
FUNCTIE	anti-paniek	anti-paniek vluchtweg uitgang/vuurbestrijding	anti-paniek vluchtweg	vluchtwegaanduiding	vluchtwegaanduiding
AUTONOMIE	1h/3h	1h of 3h	1h/3h of 1h	1h of 3h	1h of 3h
ZICHTAFSTAND	20m	25m	30m	25m	25m
VERSIE	autotest manuele test DALI-2	autotest DALI-2	autotest	autotest DALI-2	autotest DALI-2
PERMANENTIE	P/NP	P/NP of NP	P/NP of NP	P of P/NP	P of P/NP
IP-WAARDE	IP65	IP65	IP65	IP20	IP20
IK-WAARDE	IK08	IK08	IK08	IK05	IK05
AFMETINGEN (mm)	227 x 40 x 120	269 x 40 x 144	327 x 40 x 170	277 x 33 x 153	251 x 29 x 198
KLEUR	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit



ONTEC G30
pg. 313

 **ONTEC C**
pg. 314

ONTEC R
pg. 315

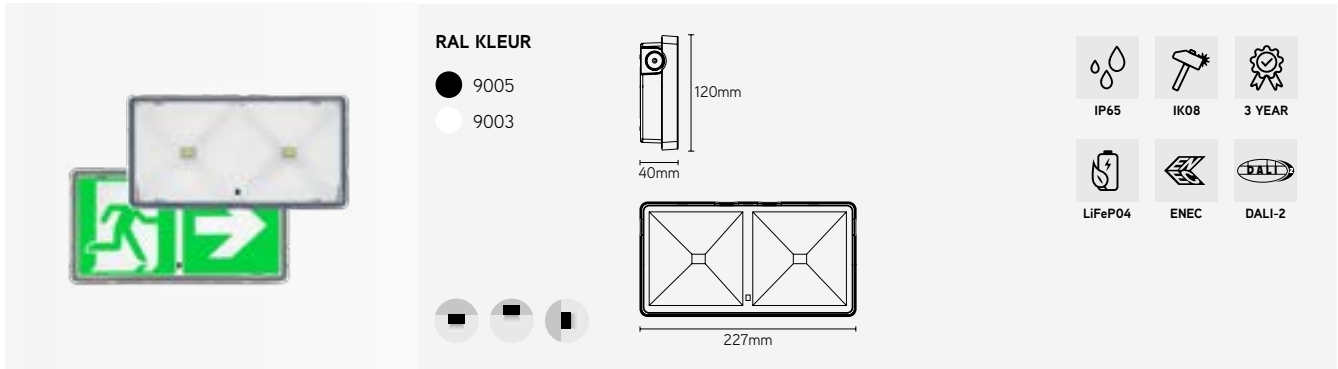


noodverlichting met pictogram: opbouw of inbouw	subtiële noodverlichting rond: inbouw	noodverlichting vierkant: opbouw, inbouw- of wand
vluchtwegaanduiding	anti-paniek vluchtweg	anti-paniek vluchtweg uitgang/vuurbestrijding
1h of 3h	1h of 3h	1h of 3h
>30m	-	-
autotest manuele test DALI-2	autotest DALI-2	autotest DALI-2
P/NP	NP of P/NP	NP, P of P/NP
IP20 IK05	IP20 IK03	IP20 IK03
301 x 29 x 223	Ø90 x 14	130 x 130 x 27
RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit	RAL 9005 zwart RAL 9003 wit



ONTEC S20

universele noodverlichting



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- hoge beschermingsklasse IP65/slagvastheid IK08
- zichtafstand: 20m
- prijstechnisch uitmuntend

- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar
- autonomie 1h/3h instelbaar
- incl. pictogramset

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar



anti-paniek

ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLS2MXATX060B	371/154	anti-paniek	1h/3h	autotest	P/NP	zwart	126,97
LLS2MXATX060W	371/154	anti-paniek	1h/3h	autotest	P/NP	wit	105,55
LLS2MXSTX060B	371/154	anti-paniek	1h/3h	manuele test	P/NP	zwart	82,56
LLS2MXSTX060W	371/154	anti-paniek	1h/3h	manuele test	P/NP	wit	66,36
LLS2MXDLX060W	371/154	anti-paniek	1h/3h	DALI-2	P/NP	wit	154,66



incl. pictogramset

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCUN000	inbouwkit	18,29
LLAKCS206	plexi vlag voor pictogram	32,92
LLAKCS20501	beschermkooi IK10	59,57



inbouwkit



plexi vlag voor pictogram



beschermkooi IK10

OPTIONELE PICTOGRAMMEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLS2100X100PC1	pictogram - vluchtweg + pijl	14,63
LLS2100X100PC2	pictogram - rolstoel + pijl	14,63
LLS2203X100PC3	pictogram sticker - brandblusser	7,32
LLS2203X100PC4	pictogram sticker - brandslanghaspel	7,32



vluchtweg + pijl



rolstoel + pijl



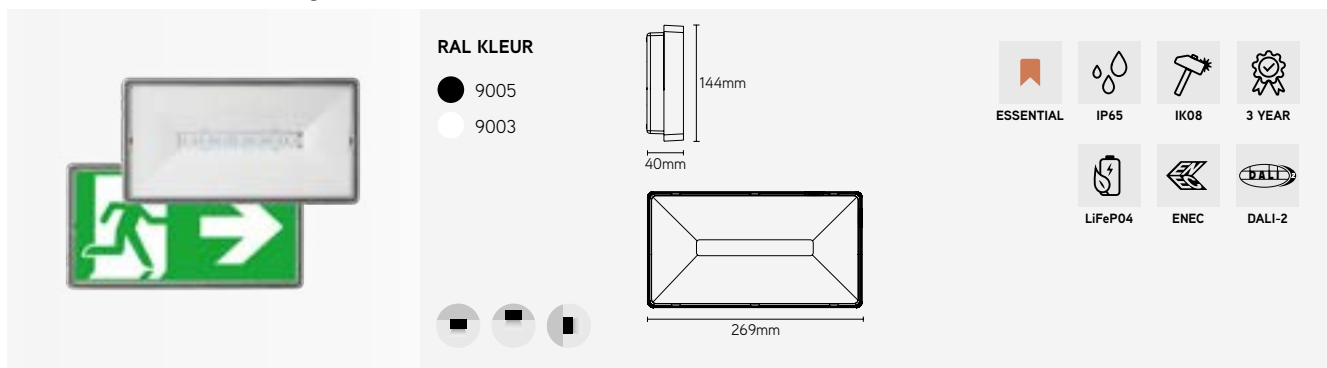
brandblusser



brandslanghaspel

ONTEC S

universele noodverlichting



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- hoge beschermingsklasse IP65/slagvastheid IK08
- zichtafstand: 25m
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar

- incl. pictogramset bij anti-paniek
- voor buiten toepassingen P67-cover verplicht

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar



ARTIKEL	LUMEN	TEMP.	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLOSM1ATM860B	360	10-40°C	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	zwart	112,34
LLOSM1ATM860W	360	10-40°C	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	wit	112,34
LLOSM2DLM360W	241	10-40°C	anti-paniek	3h	DALI-2	P/NP	wit	176,08
LLOSM2ATM16CB	241	-15-40°C	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	zwart	152,05
LLOSM2ATM16CW	241	-15-40°C	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	wit	152,05
LLOSM2DLM36CW	241	-15-40°C	anti-paniek	3h	DALI-2	P/NP	wit	229,90
LLOSM5ATM160B	576	10-40°C	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	zwart	181,31
LLOSM5ATM160W	576	10-40°C	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	wit	181,31
LLOSC1ATN660B	282	10-40°C	vluchtweg	1h	autotest	NP	zwart	137,42
LLOSC1ATN660W	282	10-40°C	vluchtweg	1h	autotest	NP	wit	137,42
LLOSC1DLM360W	225	10-40°C	vluchtweg	3h	DALI-2	P/NP	wit	182,88
LLOSW1ATN660W	289	10-40°C	uitgang/vuurbestrijding	1h	autotest	NP	wit	159,36



incl. pictogramset

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCUN000	inbouwkit	18,29
LLAKCOS04	montagebeugel richtbaar voor plafond- of wandmontage	22,99
LLAKCOS06	plexi vlag voor pictogram	32,92
LLAKCOS05	beschermkooi IK10	59,57
LLAKCOS02PB	cover zwart IP67	83,60
LLAKCOS02PW	cover wit IP67	83,60



inbouwkit



montagebeugel richtbaar



plexi vlag voor pictogram



beschermkooi IK10



cover zwart of wit IP67 voor buiten toepassingen

OPTIONELE PICTOGRAMMEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLOS246X123PC1	pictogram sticker - vluchtweg + pijl	14,63
LLOS246X123PC2	pictogram sticker - vluchtweg links + rolstoel	7,32
LLOS246X123PC3	pictogram sticker - vluchtweg beneden + rolstoel	7,32
LLOS246X123PC4	pictogram sticker - vluchtweg rechts + rolstoel	7,32
LLOS246X123PC5	pictogram sticker - brandblusser	7,32
LLOS246X123PC6	pictogram sticker - brandslanghaspel	7,32



vluchtweg + pijl



vluchtweg links + rolstoel



vluchtweg beneden + rolstoel



vluchtweg rechts + rolstoel



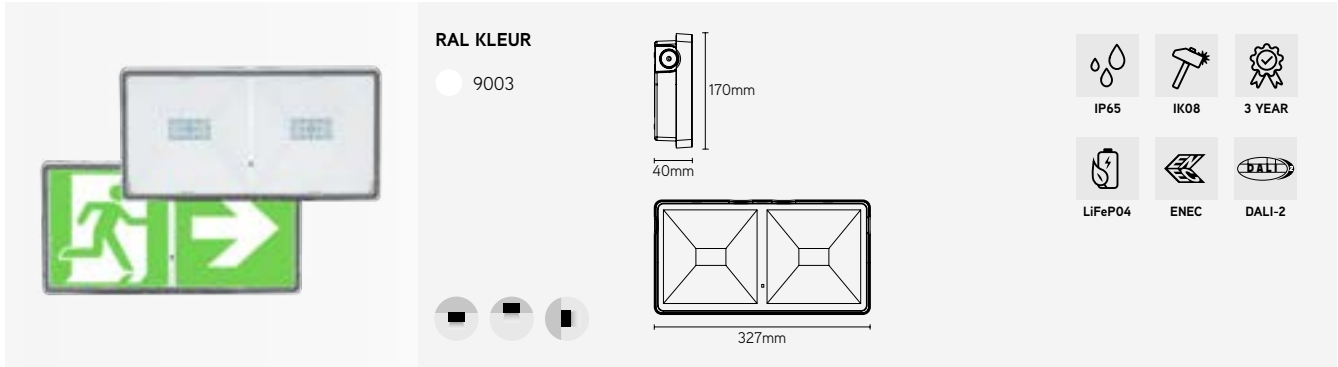
brandblusser



brandslanghaspel

ONTEC S30

universele noodverlichting



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- hoge beschermingsklasse IP65/slagvastheid IK08
- zichtafstand: 30m
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar

- incl. pictogramset bij anti-paniek LLS3MXATX060W
- voor buiten toepassingen IP67-cover verplicht

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar



anti-paniek



vluchtweg

ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLS3MXATX060W	414/184	anti-paniek	1h/3h	autotest	P/NP	wit	156,23
LLS3M5ATN160W	1321	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	wit	228,86
LLS3C5ATN160W	1247	vluchtweg	1h	autotest	NP	wit	239,31



incl. pictogramset bij anti-paniek LLS3MXATX060W

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCUN000	inbouwkit	18,29
LLAKCS306	plexi vlag voor pictogram	44,94
LLAKCS30501	beschermkooi IK10	59,57
LLAKCOS3PB	cover zwart IP67	93,53
LLAKCOS3PW	cover wit IP67	93,53



inbouwkit



plexi vlag voor pictogram



beschermkooi IK10



cover zwart of wit IP67 voor buiten toepassingen

OPTIONELE PICTOGRAMMEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLS3150X150PC1	pictogram - vluchtweg + pijl	14,63
LLS3150X150PC2	pictogram - rolstoel + pijl	14,63
LLS3150X150PC3	pictogram - pijl diagonaal	7,32



vluchtweg + pijl



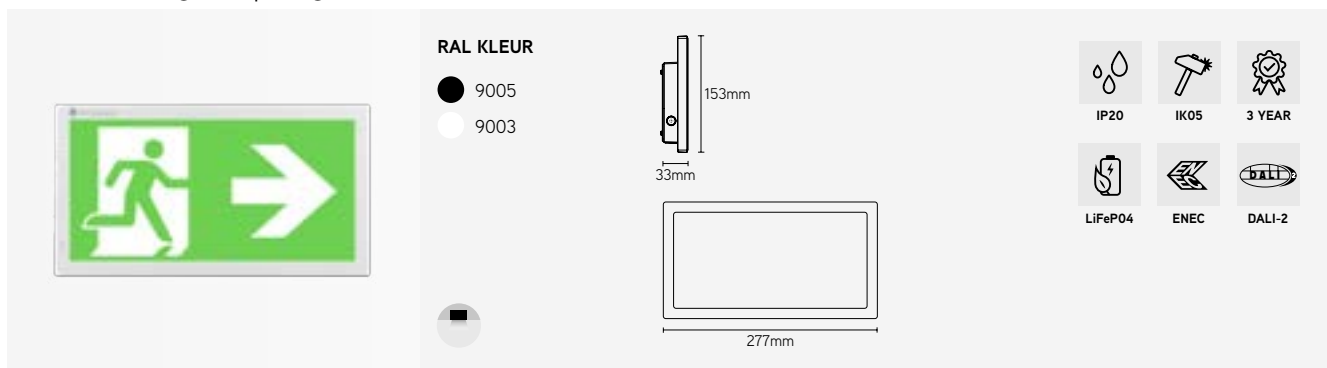
rolstoel + pijl



pijl diagonaal

ONTEC E

noodverlichting met pictogram



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- zichtafstand: 25m
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar
- incl. pictogramset

TOEPASSINGEN

- eenvoudige uitgangsaanduiding
- pictogram enkelzijdig zichtbaar

ARTIKEL	cd/m2	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLOEEPATM100B	300	vluchtwegaanduiding	1h	autotest	P	zwart	158,32
LLOEEPATM100W	300	vluchtwegaanduiding	1h	autotest	P	wit	158,32
LLOEEPDLM300W	300	vluchtwegaanduiding	3h	DALI-2	P/NP	wit	245,05



incl. pictogramset

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCOE00	inbouwkit	18,29



inbouwkit

OPTIONELE PICTOGRAMMEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLOE265X139PC1	pictogram - vluchtweg + pijl	14,63
LLOE265X139PC2	pictogram - vluchtweg + pijl boven	7,32
LLOE265X139PC3	pictogram - vluchtweg + pijl onder	7,32
LLOE265X139PC4	pictogram - vluchtweg + pijl links	7,32
LLOE265X139PC5	pictogram - vluchtweg + pijl rechts	7,32
LLOE265X139PC6	pictogram - brandblusser	7,32
LLOE265X139PC7	pictogram - brandslanghaspel	7,32



vluchtweg + pijl



vluchtweg + pijl boven



vluchtweg + pijl onder



vluchtweg + pijl links



vluchtweg + pijl rechts




brandblusser



brandslanghaspel

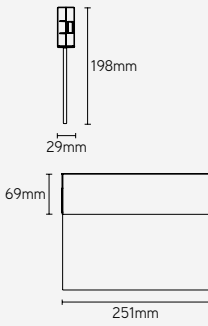
ONTEC G


noodverlichting met pictogram




RAL KLEUR

- 9005
- 9003







IP20




IK05




3 YEAR



LiFePO4



ENEC



DALI-2

EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- zichtafstand: 25m
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar
- incl. pictogrammen

TOEPASSINGEN

- elegante uitgangsaanduiding
- pictogram enkel- of dubbelzijdig zichtbaar

ARTIKEL	cd/m2	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLOGEEATM100B	300	vluchtwegaanduiding	1h	autotest	P	zwart	158,32
LLOGEEATM100W	300	vluchtwegaanduiding	1h	autotest	P	wit	158,32
LLOGEEDLM300W	150	vluchtwegaanduiding	3h	DALI-2	P/NP	wit	189,15



incl. pictogrammen

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCOG00B	inbouwkit zwart	27,69
LLAKCOG00W	inbouwkit wit	27,69
LLAKCOG09B	montagebeugel voor zijdelingse wandmontage zwart	56,95
LLAKCOG09W	montagebeugel voor zijdelingse wandmontage wit	56,95
LLAKOGPENDB	pendelset zwart	47,55
LLAKOGPENDW	pendelset wit	47,55



inbouwkit
zwart of wit



zijdelingse wandmontage
zwart of wit



pendelset
zwart of wit

OPTIONELE PICTOGRAMMEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLOG125X125PC1	pictogram - vluchtweg + pijl	14,63
LLOG250X125PC2	pictogram - brandblusser	7,32
LLOG250X125PC3	pictogram - brandslanghaspel	7,32



vluchtweg + pijl



brandblusser

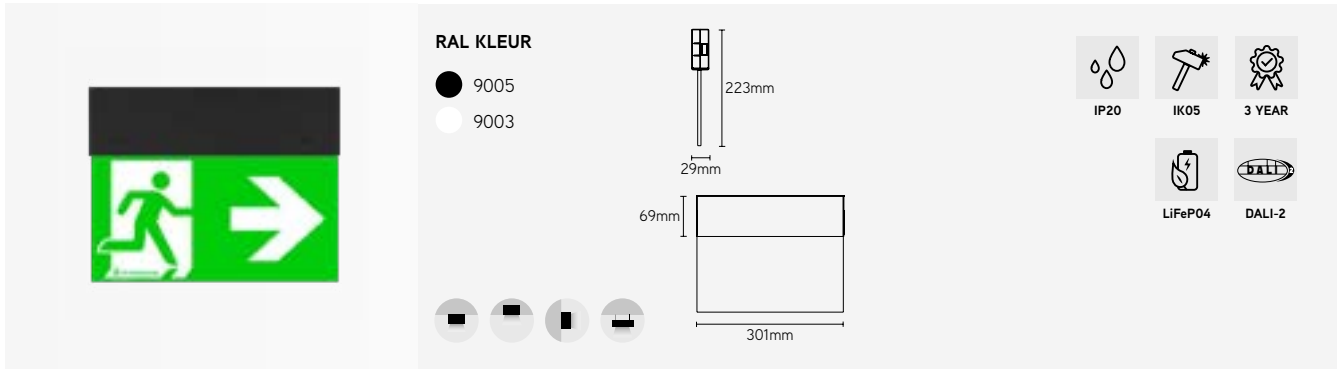


brandslanghaspel



ONTEC G30

noodverlichting met pictogram



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- zichtafstand: >30m
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar
- incl. pictogrammen

TOEPASSINGEN

- elegante uitgangsaanduiding met grote zichtafstand
- pictogram enkel- of dubbelzijdig zichtbaar

ARTIKEL	cd/m2	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLOG30EXSTX000B	>350	vluchtwegaanduiding	1h/3h	manuele test	P/NP	zwart	175,01
LLOG30EXSTX000W	>350	vluchtwegaanduiding	1h/3h	manuele test	P/NP	wit	175,01
LLOG30EXATX000B	>350	vluchtwegaanduiding	1h/3h	autotest	P/NP	zwart	182,95
LLOG30EXATX000W	>350	vluchtwegaanduiding	1h/3h	autotest	P/NP	wit	182,95
LLOG30EEDLM300B	>350	vluchtwegaanduiding	1h/3h	DALI-2	P/NP	zwart	182,95
LLOG30EEDLM300W	>350	vluchtwegaanduiding	1h/3h	DALI-2	P/NP	wit	182,95



incl. pictogrammen

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLOG3000B	inbouwkit zwart	24,21
LLOG3000W	inbouwkit wit	24,21
LLOG3005B	opbouwkit zwart	59,04
LLOG3005W	opbouwkit zwart	59,04
LLAKOG30PENDB	pendelset zwart	65,84
LLAKOG30PENDW	pendelset wit	65,84



inbouwkit
zwart of wit



zijdelingse wandmontage
zwart of wit

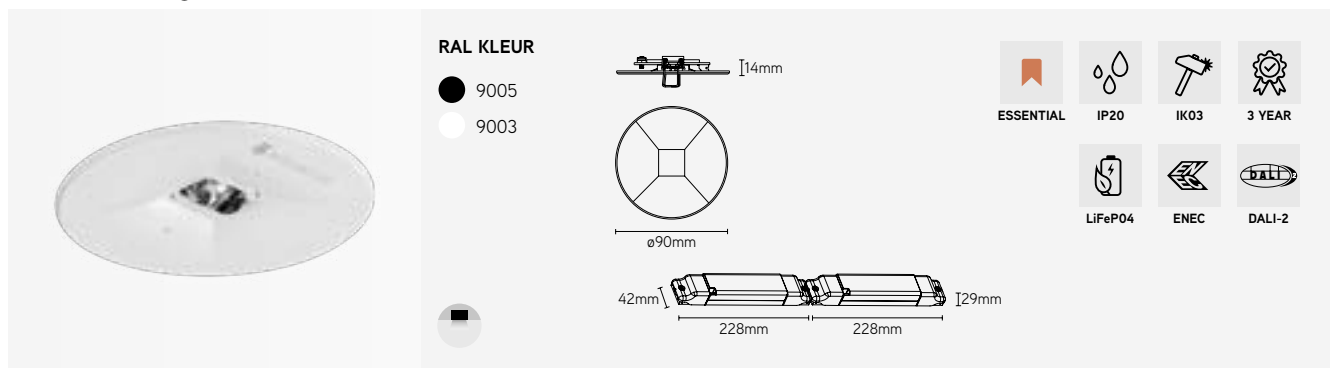


pendelset
zwart of wit



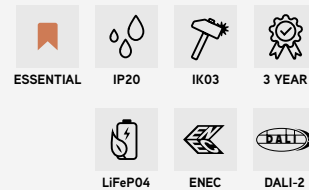
ONTEC C

noodverlichting rond inbouw



RAL KLEUR

- 9005
- 9003



EIGENSCHAPPEN

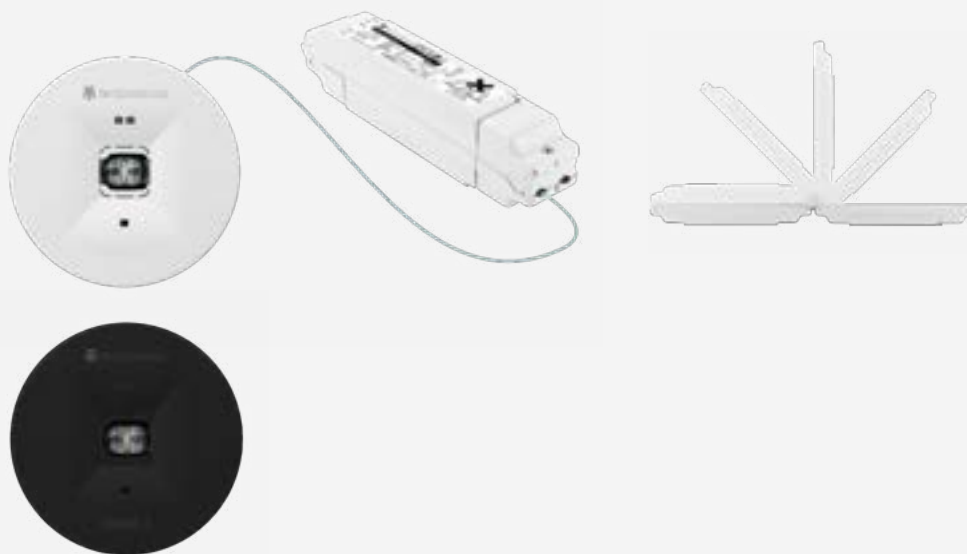
- batterij: LiFePO4
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar
- voorzien van externe driver
- plafond inbouw

TOEPASSINGEN

- subtiele noodverlichting

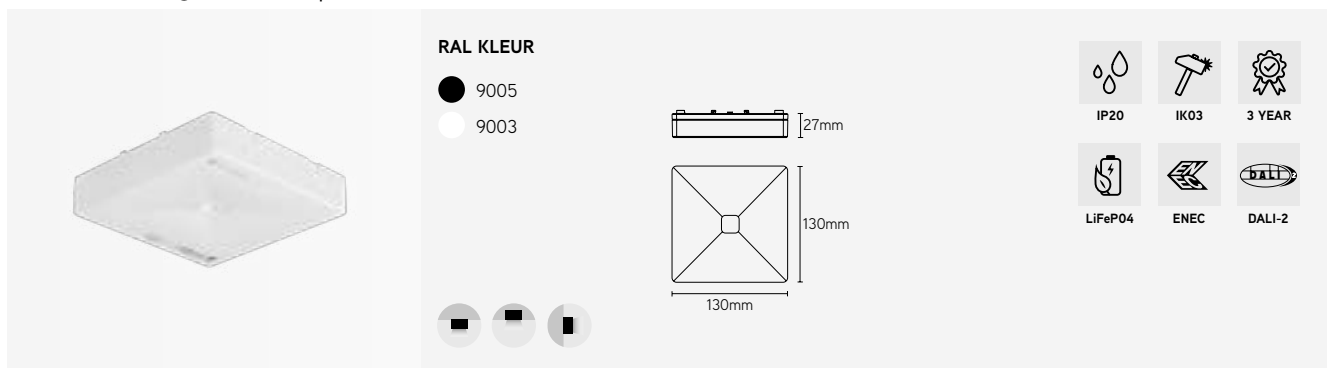


ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLOCM1ATN600B	338	anti-paniek	1h	autotest	NP	zwart	145,78
LLOCM1ATN600W	338	anti-paniek	1h	autotest	NP	wit	145,78
LLOCM2DLM300W	288	anti-paniek	3h	DALI-2	P/NP	wit	189,15
LLOCC1ATN600B	297	vluchtweg	1h	autotest	NP	zwart	152,05
LLOCC1ATN600W	297	vluchtweg	1h	autotest	NP	wit	152,05
LLOCC1DLM300W	260	vluchtweg	3h	DALI-2	P/NP	wit	187,06



ONTEC R

noodverlichting vierkant opbouw/inbouw



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar

TOEPASSINGEN

- esthetische wand-, plafond- of inbouw noodverlichting



ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLORM1ATN600B	360	anti-paniek	1h	autotest	NP	zwart	135,33
LLORM1ATN600W	360	anti-paniek	1h	autotest	NP	wit	135,33
LLORM5ATM100W	615	anti-paniek	1h	autotest	P	wit	172,95
LLORM2DLM300W	288	anti-paniek	3h	DALI-2	P/NP	wit	167,72
LLORC1ATN600B	306	vluchtweg	1h	autotest	NP	zwart	141,60
LLORC1ATN600W	306	vluchtweg	1h	autotest	NP	wit	141,60
LLORC1DLM300W	246	vluchtweg	3h	DALI-2	P/NP	wit	173,99
LLORW1ATN600W	325	uitgang/vuurbestrijding	1h	autotest	NP	wit	141,60

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCOR00B	inbouwkit zwart	27,69
LLAKCOR00W	inbouwkit wit	27,69
LLAKCOR01	montagebeugel richtbaar voor plafond- of wandmontage	47,03



inbouwkit zwart



inbouwkit wit



montagebeugel richtbaar



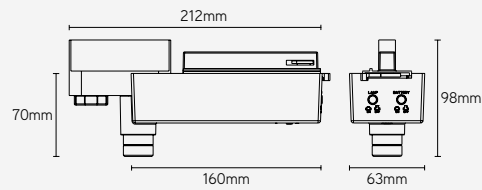
TREM

noodverlichting voor 3-fase rails



RAL KLEUR

- 9005
- 9016



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar

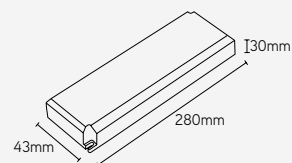
TOEPASSINGEN

- geschikt voor spanningsrails van Ledlines® zie pg. 192-193

ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
TREM35B	220	anti-paniek	3h	autotest	P/NP	zwart	206,91
TREM35W	220	anti-paniek	3h	autotest	P/NP	wit	206,91

NOODUNITS

externe noodunit batterijkit



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4

TOEPASSINGEN

- Ledlines® verlichting uitrusten met een externe noodunit

ARTIKEL	LUMEN	AUTONOMIE	VERSIE	VOOR	€ EXCL. BTW
LLEME24V100W	100	1,5h	-	24VDC led-strips	101,37
LLEME3H55	5	3h	autotest	20-55VDC armaturen	94,05

Monitoring van noodverlichting

slim, veilig en toekomstgericht



Meer weten over de mogelijkheden?
Scan de QR-code of contacteer ons

In moderne gebouwen volstaat het niet langer dat noodverlichting enkel aanwezig is: een continue en aantoonbare werking is essentieel voor veiligheid, conformiteit en efficiënt onderhoud. Met een monitoringsysteem wordt de noodverlichting automatisch gecontroleerd en getest. De status van armaturen, batterijen en lichtbronnen wordt continu bewaakt en afwijkingen worden onmiddellijk gesignaleerd. Dit vermindert manuele controles, voorkomt onverwachte defecten en zorgt voor een duidelijke documentatie richting inspecties en audits.

Geschied voor elke toepassing

Afhankelijk van de grootte en het type gebouw kan monitoring worden toegepast op decentrale noodverlichting met eigen batterij of op centrale systemen waarbij meerdere armaturen vanuit één punt worden opgevolgd. Bij het DATA2-systeem kunnen tot 4096 noodtoestellen aangesloten en gemonitord worden. Ook draadloze oplossingen of oplossing met centrale batterijen behoren tot de mogelijkheden, wat vooral interessant is in grote of moeilijk toegankelijke gebouwen waar onderhoudsgemak primeert.

Rapportering en integratie

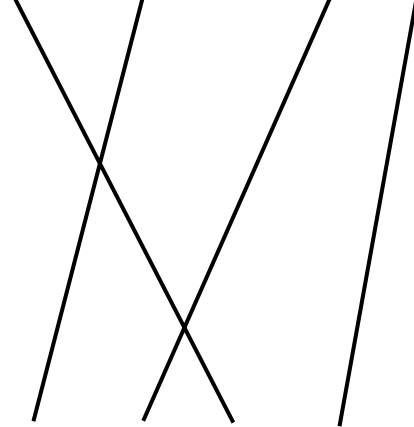
Een belangrijk voordeel van monitoring is de automatische rapportering. Testresultaten en storingen worden opgeslagen en zijn eenvoudig raadpleegbaar, lokaal of via het netwerk. Dit vereenvoudigt de naleving van geldende normen en maakt onderhoud beter planbaar. In bepaalde gevallen is ook koppeling met gebouwbeheersystemen mogelijk, zodat noodverlichting deel uitmaakt van een geïntegreerde veiligheidsaanpak.

Ledlines als partner

Ledlines ondersteunt u van advies en ontwerp tot oplevering en documentatie. Wij analyseren samen met u welke monitoringsoplossing het best aansluit bij uw gebouw, gebruik en onderhoudsstrategie. Monitoring wordt steeds doordacht geïntegreerd in het totale noodverlichtingsconcept, zonder overdimensionering en met oog voor toekomstbestendigheid. advies



LEGENDE



BETEKENIS



Essentials

Zijn de meest gebruikte en veelzijdige oplossingen voor uiteenlopende verlichtingsprojecten.



Installatietijd

Het armatuur kan snel en eenvoudig gemonteerd worden.



Gradenbundel

Een gradenbundel geeft de hoek aan van de lichtbundel die een armatuur uitstraalt.



Lumen/W verhouding

Deze verhouding bepaalt of een lichtbron efficiënt met de energie omgaat.



Beschermingsgraad

Wordt uitgedrukt in IP-waarde en geeft weer in welke mate armaturen beschermd zijn tegen vervuiling en vocht.



Kleurweergave-index (CRI)

Een index die iets zegt over hoe kleuren worden weergegeven door het licht van een armatuur.



Slagvastheid

Wordt uitgedrukt in IK-waarde en geeft weer hoe goed het armatuur bestand is tegen stoten, slaan, vallen of botsen.



Levensduur

De L-waarde is de resterende lichtopbrengst na de opgegeven levensduur. De B-waarde is het percentage LED's dat minder licht geeft dan de L-waarde.



Kleurconsistentie

Wordt uitgedrukt in SDCM en geeft de afwijking van de kleurtemperatuur bij LED verlichting aan.



DIP-switch

Het armatuur is uitgerust met een handmatige schakelaar. De kleurtemperatuur en/of het vermogen is instelbaar naar keuze.



Garantie

Geeft aan dat een product een bepaalde garantieperiode heeft. Tijdens deze periode heb je recht op herstel of vervanging bij defecten.



ENEC gecertificeerd

Geeft aan dat het product voldoet aan de Europese veiligheidsnormen.



DALI-2 gecertificeerd

Het product voldoet aan de nieuwste DALI-standaard voor lichtsturing.



Temperatuur

Maximum geschikte omgevingstemperatuur voor het armatuur.



Balvast gecertificeerd

Armatuur met balproof certificatie.



LiFePO4 batterij

LiFePO4 batterijen bevatten geen zware metalen en garanderen een langere levensduur.



ATEX gecertificeerd

Armaturen zijn ontwikkeld voor veilig gebruik in gas- en stofrijke omgevingen waar hoge temperaturen en vonken kunnen leiden tot ontploffingsgevaar.



LEDLINES®

redefine light

Uitgever

Ledlines bv, Belgium
Industriepark 1240
3545 Halen
T +32 (0) 16 79 90 22
www.ledlines.eu

Marketing & Product department Ledlines®

Katrien Delanoyer
Carmen L'Espoir
Eddy Delanoyer
Tommy Collas

Fotografie

Studiovision
Lauréanne Hannes Fotografie
Architectuur Reportage

Copyright
© Ledlines bv, 2026



Alle rechten voorbehouden.

De inhoud van deze catalogus, inclusief maar niet beperkt tot productbeschrijvingen, afbeeldingen, specificaties en ontwerpen, is eigendom van Ledlines® en is beschermd door intellectuele eigendomsrechten, waaronder auteursrechten en handelsmerken.

Hoewel we ons best doen om de nauwkeurigheid van de informatie in deze catalogus te waarborgen, kunnen er drukfouten optreden of kunnen prijzen onderhevig zijn aan wijzigingen. We behouden ons het recht om dergelijke fouten te corrigeren en prijzen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Het is niet toegestaan om enig deel van deze catalogus te kopiëren, reproduceren, distribueren, wijzigen of gebruiken voor commerciële of andere doeleinden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ledlines®.





LEDLINES[®]
redefine light

Ledlines bv
Industriepark 1240
3545 Halen
Belgium

BE0778543873
info@ledlines.be
www.ledlines.eu

