

# Handleiding Accu Werklamp LY2211 en LY2212

## Deze handleiding:

- beschrijft de veilige inbedrijfstelling en buitenbedrijfstelling en het veilige gebruik van de Accu Werklampen LY2211 en LY2212 van BALSLED;
- is een integraal onderdeel van Accu Werklamp LY2211 en LY2212 en moet gedurende de gehele levensduur van het product worden bewaard;
- moet vóór gebruik en vóór aanvang van werkzaamheden zorgvuldig worden gelezen en begrepen.

De verstrekte informatie is van toepassing op beide type Accu Werklamp, tenzij anders is aangegeven. Type LY2212 onderscheidt zich met name doordat er ook een 110V-240V AC-aansluiting is met een aansluitkabel van 3 m. en een maximale lichtstroom heeft van 6500 LM.

## Productinformatie

### Samenstelling Accu Werklamp

1. Lichtbron
2. Aan/uit schakelaar en keuze lichtintensiteit
3. USB oplaadpunt
4. Indicatielamp accustatus
5. Indicatielamp lichtintensiteit
6. Accu afschermkap
7. Voorbeeld van een accuhouder
8. 100-240V aansluiting (alleen bij type LY2212)
9. Aansluitkabel (alleen bij type LY2212)



Het artikelnummer staat vermeld op het etiket aan de zijkant van de Werklamp.

Een accu wordt niet bijgeleverd. De Accu

Werklamp wordt geleverd met een accuhouder naar keuze voor accu's van: Makita, Bosch, Metabo, Milwaukee + Dewalt, Stanley + Porter Cable + Black & Decker.

Artikelnummer	LY2211	LY2212
Type	Accu Werklamp 18V, 4500	Accu Werklamp 18V, 6500 hybride
Lichtstroom	4500LM	6500LM
Uitstralingshoek	100°	100°
Kleur temperatuur	5700K	5700K
Ra/CRI	>80	>80
IP klasse	IP65	IP65
Klasse verlichting	Klasse III	Klasse II
Werk temperatuur	-20°C~45°C	-20°C~45°C
Levensduur lichtbron	30.000h	30.000h
Energie efficiency klasse	n.v.t.	E
USB	5.0V/2.0A	5.0V/2.0A
Aansluitkabel (lengte en type)	nee	3.0M H07RN-F 2X1.0mm cable
Afmetingen(mm) LxBxH	230x156x290	250x157x313,5
Gewicht	1.800 gram	2.040 gram

## Beoogde gebruikers en beoogd gebruik

De Accu Werklampen zijn bedoeld voor professionele gebruikers die een mobiele lichtbron nodig hebben voor het tijdelijk verlichten van werkplekken binnen en buiten. Elk gebruik buiten het bedoelde gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die hieruit voortvloeit. Alleen de gebruiker draagt het risico. Ongeoorloofde wijzigingen en conversies maken de CE-conformiteit ongeldig en daarmee ook eventuele garantieclaims.

Wijzigingen kunnen leiden tot gevaar voor lijf en leven en tot

schade aan de Accu Werklamp. Fabrieksmarkeringen op de Accu Werklamp mogen niet worden verwijderd, gewijzigd of onherkenbaar worden gemaakt.

Voor een veilige werking van het product gelden de volgende bedrijfstemperaturen:

- Omgevingstemperatuur bij gebruik van de lamp: -20 °C tot +45 °C.
- Omgevingstemperatuur bij opslag van de lamp: -20 °C tot +45 °C.
- Omgevingstemperatuur bij laden van de accu (alleen de LY2212) -10 °C. tot 40 °C.

---

## Algemene veiligheidsinstructies

- Veilig gebruik is alleen gegarandeerd als deze instructies volledig worden opgevolgd.
- Lees de complete handleiding grondig door voordat u de Accu Werklamp in gebruik neemt of gebruikt.
- Het niet in acht nemen van de hierna volgende instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.
- Kijk nooit recht in de lichtbron als deze aanstaat.
- Raak de lichtbron niet aan als die aanstaat.
- Houd licht ontvlambare en explosieve stoffen uit de buurt van de Accu Werklamp.
- Houd de lamp buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik de Accu Werklamp nooit als er zichtbare schade is aan de behuizing, de lamp of (alleen bij LY2212) de aansluitkabel.
- Vermijd struikelgevaar.
- Probeer nooit zelf reparaties of wijzigingen aan de Accu Werklamp door te voeren.
- De lichtbron mag alleen vervangen worden door de fabrikant of zijn vertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Dompel de Accu Werklamp en de accu nooit in water of een andere vloeistof.
- Raadpleeg de handleiding van de accu die u gebruikt voor de Accu Werklamp en volg de daarbij horende veiligheidsvoorschriften.
- Het laden van de accu moet altijd binnen gebeuren.
- Gebruik geen accu's die beschadigd zijn.
- Verander of modificeer de accu niet.
- Als de Accu Werklamp bij het afval wordt aangeboden, moet de accu uit de Accu Werklamp worden verwijderd.
- Gooi de accu niet weg in vuur of water.
- Het USB oplaadcontact mag alleen binnen in een IP20 omgeving gebruikt worden.
- Gebruik voor het USB oplaadcontact kabels korter dan 3 meter.
- Bescherm de Accu Werklamp:
  - door te voorkomen dat de Accu Werklamp mechanisch beschadigd raken;
  - door de Accu Werklamp niet aan sterke hitte bloot te stellen;
  - door bij het loskoppelen altijd aan de stekker te trekken en niet aan de kabel (geldt alleen voor LY2212).

## Verpakking, transport en opslag

Lever de verpakkingsmaterialen aan voor recycling. Als dit niet mogelijk is, gooi de verpakkingsmaterialen dan weg in overeenstemming met de geldende lokale voorschriften.

Controleer of uw levering compleet en onbeschadigd is. Als u transportschade opmerkt of als de levering niet compleet is, stel dan onmiddellijk uw leverancier op de hoogte.

De Accu Werklamp moet schoon worden opgeslagen, beschermd tegen stof en vocht.

# Handleiding Accu Werklamp LY2211 en LY2212

## Veilig gebruik van de Accu Werklamp

### 1 Routine controles

Controleer voor elk gebruik de Accu Werklamp, inclusief uw eigen accu, de accuhouder en de accu afschermkap, en de eventuele aansluitkabel (LY2212) op zichtbare uitwendige schade. Als u schade aantreft, neem dan contact op met een gekwalificeerde elektricien.

### 2 Het plaatsen van de accuhouder en uw eigen accu

#### LET OP!

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de accu aanbrengt of verwijdert (alleen voor LY2212).

*Stap 1)* Open de sluiting van de accu afschermkap die aan de rechterkant van de kap zit.



*Stap 2)* Plaats de accuhouder door deze in de daarvoor bestemde ruimte te drukken. Indien er al een accuhouder aanwezig is, controleert u of deze geschikt is voor uw merk accu. De accuhouder is uit de Accu Werklamp te halen door het rode schuifje naar links te bewegen.



*Stap 3)* Schuif uw 18V accu in de accuhouder.

*Stap 4)* Sluit de accu afschermkap zorgvuldig zodat de accu ruimte naadloos is afgesloten.



### 3 Het aansluiten van de aansluitkabel (alleen voor LY2212)

#### GEVAAR



Elektrische spanning

De aansluitkabel staat onder levensbedreigende spanning als die is aangesloten op het stroomnet.

1. Controleer daarom altijd voor gebruik of de aansluitkabel niet beschadigd is.
2. Gebruik nooit een beschadigde aansluitkabel.
3. Vertrouw reparaties aan de aansluitkabel alleen toe aan medewerkers van gespecialiseerde werkplaatsen.

*Stap 1)* Draai de afschermkap van de 100-240V aansluiting iets naar links om in de 'unlock' stand te komen en trek de afschermkap los.



*Stap 2)* Zorg dat het pijltje op de snelkoppeling van de aansluitkabel op de 'Lock' stand staat. Lijn het pijltje aan de andere kant uit met het Lock symbool op de Accu Werklamp en druk de koppeling stevig vast.



# Handleiding Accu Werklamp LY2211 en LY2212

Stap 3) Steek de stekker van de aansluitkabel pas in het stopcontact als de aansluitkabel correct is aangesloten op de werklamp.

## 4 Het gebruik van de Accu Werklamp

### GEVAAR



Optische straling

1. Kijk nooit recht in de lichtbron als deze aanstaat.



Hitte

De lichtbron wordt warm tijdens gebruik

1. Raak de lichtbron van de werklamp nooit aan.
2. Houd licht ontvlambare en explosieve stoffen uit de buurt van de Accu Werklamp.
3. Houd de Accu Werklamp buiten het bereik van kinderen.

Stap 1) Druk op de aan/uit schakelaar om de Accu Werklamp aan te zetten.



Stap 2) De Accu werklamp start met een lichtintensiteit van 25%. Dit is af te lezen aan de indicatielampjes lichtintensiteit. De lichtintensiteit wordt verhoogd door nogmaals de aan/uit knop in te drukken. De aan/uit knop schakelt de lamp alleen uit als die op 100% lichtintensiteit staat.

## 5 Het gebruik van het USB oplaadpunt

- Het USB oplaadcontact mag alleen binnen in een IP20 omgeving gebruikt worden.
- Gebruik voor het USB oplaadcontact kabels korter dan 3 meter.

## Afdanken en afvalverwijdering



Lever een gebruikte Accu Werklamp in voor recycling of correcte verwijdering. Volg altijd de lokale voorschriften.

Het product hoort niet thuis in het huishoudelijk afval. Met een goede afvalverwijdering worden milieuschade en risico's voor de persoonlijke gezondheid vermeden.

## Defecten en herstel

### GEVAAR



Elektrische spanning

Het apparaat bevat onderdelen die onder levensbedreigende spanning staan.

1. Gebruik nooit een beschadigde Accu Werklamp of een beschadigde accu.
2. Vertrouw alle reparaties alleen toe aan medewerkers van gespecialiseerde werkplaatsen.

## Reiniging en onderhoud

### GEVAAR



Elektrische spanning

De Accu Werklamp bevat onderdelen die onder spanning (LY2211) of levensbedreigende spanning (LY2212) kunnen staan.

1. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u aansluitkabel van de LY2212 gaat reinigen.
2. Verwijder de accu en verzeker u ervan de accu afschermkap goed gesloten is voordat u de Accu Werklamp schoonmaakt.
3. Gebruik een droge of licht met water bevochtigde doek om de Accu Werklamp te reinigen.
4. Gebruik voor het reinigen geen andere stoffen dan water zoals schoonmaakmiddelen, alcohol en wasbenzine aangezien die de Accu Werklamp kunnen beschadigen.
5. Gebruik nooit een stoom- of hogedrukreiniger
6. Dompel de Accu Werklamp nooit onder in water.

**Versie 24.1** Datum: 2 april 2024

De informatie in deze handleiding is verstrekt onder voorbehoud van technische wijzigingen en drukfouten. Raadpleeg de website van Bals voor de meest recente versie. Openbaarmaking aan derden is alleen toegestaan met toestemming van Bals Nederland BV. BALSLED is een merknaam van Bals Nederland BV.

**Bals Nederland BV**

Watze Hilariusweg 6, 2031 AA Haarlem

Telefoon: + 31 23 547 09 47

E-mail: info@bals.nl Internet: www.bals.nl