

BEST IN LIGHT

Hanglamp Luster

Installatie, onderhoud en veiligheidsinformatie

Welkom bij Best in Light. Fijn dat u voor dit product heeft gekozen. Hieronder vindt u alles wat u nodig heeft voor een veilige installatie en een lang, mooi gebruik van uw lamp.



De letters verwijzen naar de onderdelenlijst op de volgende pagina.

Onderdelen

A Plafondkap

Ronde kap met de aansluiting en de driver van de LED-module. Aan de zijkant zitten ventilatiesleuven.

B Ophangkabels

Drie staalkabels plus de voedingskabel in het midden, samen verstelbaar tot 200 cm.

C Ring

Metaal band van 80 cm doorsnede. Dit is de zichtbare buitenzijde van het armatuur.

D Lichtband

De acryl binnenzijde van de ring. Hierin zit de LED-module; het licht komt naar binnen en naar beneden vrij.

In de doos

- 1 × plafondkap met montageplaat (A)
- 1 × ring (C) met lichtband (D), voorgeassembleerd aan de kabels (B)
- Bevestigingsset: schroeven, pluggen en kroonsteen
- Deze installatiehandleiding

Benodigd gereedschap

- Spanningszoeker
- Boormachine met steenboor
- Kruiskopschroevendraaier
- Kleine platte schroevendraaier voor de kroonsteen
- Waterpas
- Trapladder — werk met twee personen; de ring is 80 cm

Specificaties

Merk	Best in Light
Collectie	Hanglampen
Kleur	Brons
Materiaal	Metaal
Diameter ring	80 cm
Hoogte	Verstelbaar tot 200 cm
Fitting	Geïntegreerd — ingebouwde LED-module
Aantal lichtbronnen	1
Lichtbron meegeleverd	Ja — complete set
Lichtbrontype	LED
Lichtopbrengst	2500 lumen
Kleurtemperatuur	3000 K — warm wit
Energieverbruik	25 watt
Levensduur (branduren)	17.500 uur
Dimbaar	Ja
Dimtype	Fase aan- en afsnijding
Voltage	220 – 240 V
Beschermingsklasse	IP20 — alleen binnenshuis

Veiligheidsinstructies

- Schakel altijd eerst de stroom uit bij de meterkast voordat u het armatuur installeert, verplaatst of onderhoudt. Controleer met een spanningszoeker of de draden spanningsloos zijn.
- Installatie door een erkend elektricien wordt aanbevolen, zeker bij twijfel over de bedrading in uw woning.
- De lichtbron is bij deze lamp inbegrepen. Vervangt u die later, gebruik dan uitsluitend een lichtbron met dezelfde fitting en hetzelfde vermogen als vermeld in de specificaties.
- Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis, tenzij anders vermeld in de specificaties.
- Houd het armatuur uit de buurt van gordijnen, textiel en andere brandbare materialen.
- Gebruikt u een dimmer? Kies een led-geschikte dimmer die past bij het dimtype in de specificaties.
- Bij zichtbare schade aan de bedrading of de behuizing: niet gebruiken en contact opnemen met Best in Light.
- Houd losse onderdelen en kleine schroeven tijdens de installatie buiten bereik van kinderen.
- De LED-module is geïntegreerd en kan niet door de gebruiker worden vervangen. Neem bij een defect contact op met Best in Light — open de ring niet zelf.
- Bevestig de montageplaat in massief materiaal of met hollewandpluggen — nooit alleen in gipsplaat — en werk met twee personen.
- Dek de ventilatiesleuven in de plafondkap niet af. De driver moet zijn warmte kwijt kunnen.
- Til het armatuur nooit op aan één punt of aan de kabels; ondersteun het aan twee tegenoverliggende kanten.

Installatie

1 Stroom uitschakelen

Schakel de groep uit in de meterkast en draai de zekering eruit. Controleer met een spanningszoeker of de plafonddraden spanningsloos zijn.

2 Uitpakken en controleren

Pak het armatuur uit op een zachte ondergrond en leg de ring plat neer. Til hem met twee personen op, aan twee tegenoverliggende kanten.

3 Plafondkap losnemen

Draai de borgschroefjes aan de zijkant van de plafondkap (A) los en schuif de kap over de kabels omlaag. De montageplaat komt vrij.

4 Aftekenen en boren

Houd de montageplaat tegen het plafond, teken de bevestigingspunten af en boor de gaten. Let op leidingen in het plafond en gebruik alle bevestigingspunten.

5 Montageplaat vastschroeven

Schroef de plaat stevig vast en leid de plafonddraden door de opening in het midden. Controleer of de plaat volledig vlak tegen het plafond zit.

6 Elektrisch aansluiten

Verbind de draden via de kroonsteen: bruin (fase) op bruin, blauw (nul) op blauw en geel/groen (aarde) op geel/groen indien aanwezig. Er mag geen blank koperdraad zichtbaar blijven.

7 Hoogte instellen

Stel de drie staalkabels (B) op gelijke lengte in en controleer met een waterpas of de ring horizontaal hangt. Over 80 cm is een klein verschil goed zichtbaar.

8 Plafondkap sluiten

Schuif de plafondkap omhoog tegen het plafond en draai de borgschroefjes vast. Controleer of de kabels vrij hangen en niet om elkaar gedraaid zitten.

9 Stroom inschakelen en testen

Schakel de stroom weer in en test de werking, inclusief de dimfunctie.

Een open ring vraagt iets eronder

Luster schijnt naar binnen en naar beneden en het midden is open, dus hij werkt het beste met iets eronder dat het licht opvangt: een tafel, een eiland, een salontafel. Boven een eettafel houdt u de ring op 70 à 80 cm boven het blad, bij een tafel van minstens 120 cm. Met 2500 lumen geeft hij ruim licht; een dimmer maakt hem ook 's avonds bruikbaar.

Werkt er iets niet?

De lamp brandt niet

Controleer eerst de groep en de zekering. De LED-module is geïntegreerd, dus u kunt zelf geen lichtbron vervangen; blijft de ring donker, neem dan contact met ons op.

De ring hangt scheef

Stel de drie staalkabels bij tot de waterpas klopt. Meet de kabels na vanaf de plafondkap in plaats van op het oog te schatten.

De lichtband is op één plek feller

Van heel dichtbij ziet u de afzonderlijke leds door het acryl heen. Op normale kijkafstand hoort de ring gelijkmatig te zijn.

Flikkering of brom bij het dimmen

Controleer of uw dimmer geschikt is voor led en met fase aan- of afsnijding werkt. Met 25 watt is de belasting ruim voldoende.

Onderhoud

- Schakel de stroom uit en laat de lamp afkoelen voordat u hem schoonmaakt.
- Reinig het armatuur met een droge of licht vochtige, zachte doek.
- Gebruik geen schuurmiddelen, oplosmiddelen of agressieve schoonmaakmiddelen — dat beschadigt de afwerking.
- Zorg dat het armatuur volledig droog is voordat u de stroom weer inschakelt.
- Neem de metalen band af met een droge, zachte doek in de richting van de borstelstructuur.
- De acryl lichtband alleen met een licht vochtige doek; geen alcohol, want acryl kan daarvan matteren of haarscheurtjes krijgen.
- Houd de ventilatiesleuven stofvrij en controleer jaarlijks de kabelbevestigingen.

Garantie en contact

Op dit product zit garantie volgens de voorwaarden op bestinlight.nl — 5 tot 10 jaar, afhankelijk van model en onderdelen. Schade door onjuiste montage, een ongeschikte dimmer of eigen aanpassingen valt daarbuiten. Bewaar uw orderbevestiging als aankoopbewijs.

Is er iets gebroken tijdens transport, of ontbreekt er een onderdeel? Meld dit binnen 14 dagen na ontvangst via info@bestinlight.nl, met een foto van de schade én van de verpakking — dan sturen wij het betreffende onderdeel na.

Heeft u vragen over installatie, onderhoud of een defect? Neem contact op via info@bestinlight.nl of bezoek onze showroom in Arnhem.

Met vriendelijke groet,

Nadir en Abdel — Best in Light