

Plafondlamp Sfera in zwart

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

De ronde bevestigingsplaat die tegen het plafond komt. Hierin zit de aansluiting op uw vaste bedrading; de twee schroefjes aan de zijkant houden het armatuur op zijn plaats.

B Verstelbare arm

De korte steel tussen plafondkap en spot. De spot draait op deze arm rond, zodat u het licht in elke richting van de kamer kunt zetten.

C Kantelbare spotkop

De cilinder met de LED erin. Deze kantelt in het scharnier, zodat u de lichtbundel hoger of lager kunt richten.

D LED-module met reflector

De ingebouwde lichtbron met reflector. Die bundelt het licht tot een gerichte straal en zit vast in de spot.

In de doos

- 1 x plafondspot met geïntegreerde LED-module
- 1 x plafondkap met kroonsteen
- 2 x schroef en plug
- Deze installatiehandleiding

Benodigd gereedschap

- Spanningszoeker
- Boormachine met steenboor
- Kruiskopschroevendraaier
- Potlood en rolmaat
- Stevige trap of ladder

Specificaties

Merk	Best in Light
Collectie	Plafondlampen
Kleur	Zwart
Materiaal	Metaal
Afmeting spot	12,5 x 5,4 cm (lengte x diameter)
Totale hoogte	Tot 17 cm
Lichtbron	Geïntegreerde LED-module (meegeleverd)
Aantal lichtbronnen	1
Lichtopbrengst	1400 lumen
Kleurtemperatuur	3000K (warm wit)
Energieverbruik	20 watt
Aantal branduren	26.280 uur
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	Fase aan- en afsnijding
Voltage	220 - 240 V
Beschermingsklasse	IP20 (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.

- Deze spot heeft een geïntegreerde LED-module. Die is niet los te vervangen; open het armatuur dus niet om er een lichtbron in te draaien. Gaat de module na jaren stuk, neem dan contact met ons op.
- 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.

Installatie

1 Schakel de stroom uit

Zet de groep waarop het lichtpunt zit uit in de meterkast en controleer met een spanningszoeker of de draden in het plafond echt spanningsloos zijn. Doe dit ook als u alleen even wilt passen.

2 Neem het armatuur van de plafondkap

Draai de twee schroefjes aan de zijkant van de plafondkap (A) los en neem de kap van het armatuur af. U werkt zo eerst alleen met de kap aan het plafond, wat een stuk prettiger is dan met de hele spot in uw hand.

3 Teken de boorgaten af en boor

Houd de plafondkap op de gewenste plek tegen het plafond, met de doorvoer precies boven de draden uit het lichtpunt. Teken de twee gaten af, boor ze en breng de meegeleverde pluggen aan. Boor niet in de buurt van leidingen of bedrading in het plafond.

4 Sluit de draden aan

Verbind de bruine draad (fase) met L en de blauwe draad (nul) met N in de kroonsteen van de plafondkap. Is er een geel-groene aardendraad aanwezig, sluit die dan aan op de aardklem. Draai de klemmen stevig vast en controleer met een lichte trek of er geen draad losschiet.

5 Zet de plafondkap vast

Schroef de plafondkap met de twee schroeven tegen het plafond. Duw de overtollige draadlengte netjes de inbouwdoos in en let erop dat er geen draad tussen de kap en het plafond bekneld raakt.

6 Plaats het armatuur terug

Schuif de spot met de arm (B) terug in de plafondkap en draai de twee schroefjes aan de zijkant weer aan. Ze hoeven niet met kracht vast: handvast is genoeg om het armatuur te borgen.

7 Stroom aan en de spot richten

Schakel de groep weer in en controleer of de lamp brandt. Draai daarna de spot op de arm in de juiste richting en kantel de kop (C) tot de lichtbundel op de plek valt die u wilt uitlichten. Pak daarbij de cilinder vast, niet de reflector (D).

Zo haalt u het meeste uit een gerichte spot

Een spot komt het best tot zijn recht als hij ergens op schijnt: een schilderij, een boekenkast, een plant of het aanrechtblad. Richt de bundel onder een hoek van ongeveer 30 graden op het vlak, dan valt er geen schaduw van uzelf in en ziet u geen spiegeling van de lamp in glas of lijstwerk.

Werkt er iets niet?

De lamp doet helemaal niets

Controleer eerst of de groep weer ingeschakeld is. Kijk daarna of bruin en blauw goed vastzitten in de kroonsteen; een draad die er net naast is geschoven is de meest voorkomende oorzaak.

Het licht flinkt of zoemt bij het dimmen

Dat komt bijna altijd door een dimmer die niet bij led past. Deze spot werkt op fase aan- en afsnijding; kies een led-dimmer die daarvoor geschikt is en let op het minimale vermogen dat de dimmer nodig heeft.

De spot zakt vanzelf terug uit de gerichte stand

Het scharnier van de kop kan na verloop van tijd wat losser gaan zitten. Draai de schroef in het scharnier voorzichtig een slag aan, tot de kop blijft staan maar nog wel met de hand te kantelen is.

De spot wordt warm

Een beetje warmte is normaal: de metalen behuizing voert de warmte van de LED-module af. Wordt de spot onaangenaam heet of ruikt u iets, schakel de stroom dan uit en neem contact met ons op.

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 reflector aan de voorzijde alleen droog af met een zachte, pluisvrije doek; vingerafdrukken op de reflector zijn later zichtbaar in de lichtbundel.
- Pak de spot bij het bijstellen altijd bij de cilinder vast en niet bij de rand van de reflector.

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