Montage- en gebruikshandleiding

LED inbouwspot 30W kantelbaar · Koelwit 4000K

Kantelbare inbouwspot Ø165 mm voor 230V · zaagmaat Ø150-155 mm

30 W | 2.550 lm | 4000K | 23° | 0-75° / 360° | IP20 | niet dimbaar

Bestel extra spots | Klantenservice

Lees deze handleiding helemaal door voordat je begint en bewaar hem voor later. Hij geldt voor elke spot in deze set.

Inhoud van de verpakking

4× stuks

Kantelbare LED inbouwspot 30W met losse flikkervrije LED-driver (stekkerverbinding) en 2 klemveren per spot.
Niet meegeleverd: verbindingsklemmen (bijv. lasklemmen) en een gatenzaag van Ø150-155 mm.

⚠ Veiligheid: lees dit eerst

- **Schakel altijd eerst de stroom uit** (juiste groep in de meterkast) en controleer of de draden spanningsloos zijn.
- Werken aan 230V is gevaarlijk. Twijfel je? Laat de aansluiting doen door een erkend installateur.
- Alleen voor **droge binnenruimtes** (IP20): niet in de douche- of badzone, niet buiten, niet in vochtige ruimtes.
- **Niet dimbaar**: sluit spot en driver niet aan op een dimmer, dat kan flikkeren of schade geven.
- Dek de spot en de driver boven het plafond niet af met isolatiemateriaal; de koelribben en de driver moeten hun warmte kwijt kunnen.
- Open de spot en de driver niet; kijk niet direct in de brandende LED.

Technische gegevens (per spot)

Vermogen	**30 W**	Spanning	**220-240V~, losse driver**
Lichtstroom	**2.550 lumen**	Afmeting	**Ø165 × 130 mm**
Lichtkleur	**koelwit 4000K, CRI ≥80**	Zaagmaat	**Ø150-155 mm**
Stralingshoek	**23°**	Beschermingsgraad	**IP20**
Verstelbaar	**0-75° / 360°**	Garantie	**3 jaar**

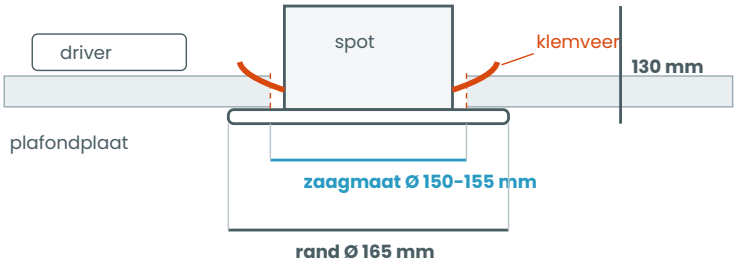
Gebruik en onderhoud

Bedien de spot met een gewone wandschakelaar. Richt de spot alleen als hij is afgekoeld. Reinig alleen als de stroom uit is en de spot is afgekoeld, met een droge of licht vochtige, zachte doek. Gebruik geen schoonmaak- of oplosmiddelen.

Afvoeren

Gooi de spot en de driver niet bij het huisvuil, maar lever hem in als elektrisch afval (milieustraat of inzamelpunt).

Maatvoering en inbouw

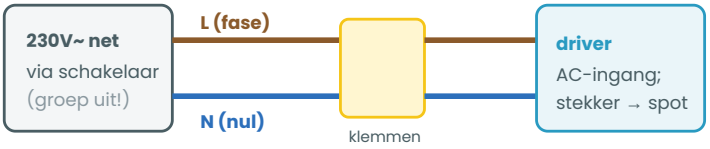


Vrije inbouwhoogte boven het plafond: minimaal 130 mm, plus ruimte naast het gat voor de driver. Plafondplaat zonder balken of leidingen op de plek van het gat.

Montage in 6 stappen

1. **Plan de posities.** Kies elke spot zo dat hij schuin op het schap, product of schilderij schijnt. Met 23° is de lichtvlek op 2 m afstand ongeveer Ø0,8 m.
2. **Controleer boven het plafond** of er minimaal 130 mm vrije ruimte is, plus plek voor de driver, en er geen balken, leidingen of kabels lopen.
3. **Schakel de stroom uit** en controleer of de draden spanningsloos zijn.
4. **Zaag het gat** met een gatenzaag van **Ø150-155 mm**. Maak het niet groter: de klemveren hebben houvast nodig.
5. **Sluit de driver aan** volgens het schema: fase (L) en nul (N) op de AC-ingang met geschikte verbindingsklemmen. Klik daarna de stekker van de spot in de driver.
6. **Plaats en richt de spot.** Leg de driver naast het gat, klap de veren omhoog en druk de spot in het gat. Stroom aan, dan kantelen (0-75°) en draaien (360°) tot het licht goed valt.

Aansluitschema



Werkt het niet?

Brandt niet	**Controleer groep/zekering, schakelaar en of de klemmen goed vastzitten.**
Flikkert	**Niet aansluiten op een dimmer of een schakelaar met verklikkerlampje; controleer de verbindingen.**
Zit los	**Het gat is te groot of het plafond te dun: de veren hebben geen houvast.**
Licht valt verkeerd	**Kantel en draai de spot (na afkoelen) tot de lichtvlek op de goede plek valt.**

Nog een ruimte te gaan of een vraag?
Bestel dezelfde spots na of stel je vraag aan onze klantenservice.

Bestel extra spots | Klantenservice

Garantie en contact: 3 jaar garantie bij normaal gebruik en correcte installatie. Vragen? Kijk op **ledplanet.nl**.
Marktdeelnemer: BLLS Ledlighting B.V., Steenoven 21, 3911TX Rhenen (Nederland), info@bllsledlighting.com · CE · RoHS
De montagetips in deze handleiding zijn bedoeld als advies; de aansluiting en installatie blijven je eigen verantwoordelijkheid.