

Montage- en gebruikshandleiding

LED downlight 24W Daglichtwit 6000K

Inbouw downlight Ø225 mm voor 230V · zaagmaat Ø195 mm

24 W

2.200 lm

● 6000K

120°

IP20

niet dimbaar

Bestel extra downlights

Klantenservice



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

Inhoud van de verpakking

10x stuks

LED downlight 24W met ingebouwde LED-driver, aansluitdraad en 2 klemveren per downlight.
Niet meegeleverd: verbindingsteklempjes (bijv. lasklemmen) en een gatenzaag van Ø195 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 de downlight niet aan op een dimmer, dat kan flikkeren of schade geven.
- Dek de downlight boven het plafond niet af met isolatiemateriaal; laat ruimte rond de driver zodat de warmte weg kan.
- De LED en driver zijn niet vervangbaar en mogen niet worden geopend.

Technische gegevens (per downlight)

Vermogen	24 W	Spanning	220-240V~, driver ingebouwd
Lichtstroom	2.200 lumen	Afmeting	Ø225 × 85 mm
Lichtkleur	daglichtwit 6000K, CRI ≥80	Zaagmaat	Ø195 mm
Stralingshoek	120°	Beschermingsgraad	IP20
Energieklasse	E	Garantie	2 jaar

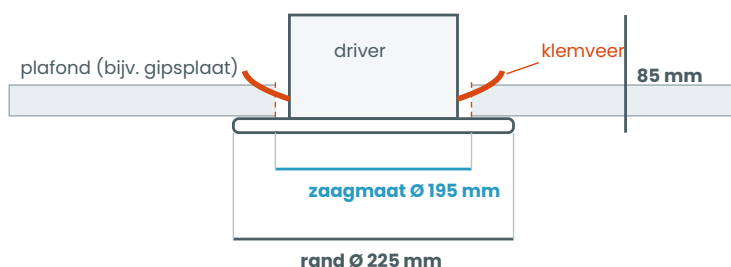
Gebruik en onderhoud

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

Afvoeren

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

Maatvoering en inbouw

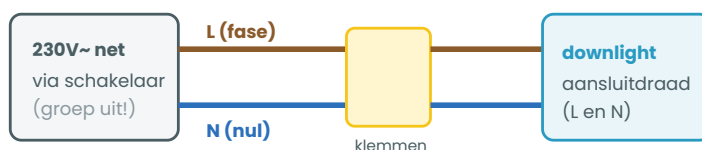


Vrije inbouwhoogte boven het plafond: minimaal 85 mm. Plafondplaat zonder balken of leidingen op de plek van het gat.

Montage in 6 stappen

- 1 Plan de posities.** Bij een plafondhoogte van ca. 2,6 m ongeveer 1 tot 1,5 m tussen de downlights en ca. 50 cm vanaf de muur. Teken het midden van elk gat af.
- 2 Controleer boven het plafond** of er minimaal 85 mm vrije ruimte is 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 **Ø195 mm**. Maak het niet groter: de klemveren hebben houvast nodig.
- 5 Sluit aan** volgens het schema: fase (L) en nul (N) met geschikte verbindingsteklemmen. Is er een aardendraad (geel/groen), sluit die dan ook aan.
- 6 Plaats de downlight.** Duw draden en driver door het gat, klap de veren omhoog en druk de downlight in het gat tot de rand vlak ligt. Stroom aan en testen.

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.

Nog een ruimte te gaan of een vraag?

Bestel dezelfde downlights na of stel je vraag aan onze klantenservice.

[Bestel extra downlights](#)
[Klantenservice](#)

Garantie en contact: 2 jaar garantie bij normaal gebruik en correcte installatie. Vragen? Kijk op ledplanet.nl.

Marktaandeel: BLS 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.