

Miran slim-fit LED inbouwspot



5W/7W - CCT 2700K/3000K/4000K - dimbaar - IP65 - wit

- ✓ Instelbaar vermogen van 5 of 7 watt
- ✓ Lichtopbrengst van 500 of 700 lumen
- ✓ Drie instelbare lichtkleuren
- ✓ Kantelbaar en Triac dimbaar
- ✓ IP65 spot met afzonderlijke IP20 driver
- ✓ Lage inbouwhoogte van 27 mm

Productoverzicht

De Miran slim-fit is een ronde, kantelbare LED inbouwspot met een instelbaar vermogen en een instelbare lichtkleur. De spot kan voor montage worden ingesteld op 5 of 7 watt en op 2700K, 3000K of 4000K. De geringe hoogte van 27 mm maakt de armatuur geschikt voor plafonds met beperkte inbouwruimte.

5W / 7W

500 / 700 lumen

**2700K / 3000K /
4000K**

CCT-switch

60 graden

brede lichtbundel

IP65

zichtbare spot

Instelbaar vermogen en lichtopbrengst

Met de vermogensschakelaar kiest u tussen 5 watt en 7 watt. Bij 5 watt bedraagt de lichtopbrengst 500 lumen. Bij 7 watt bedraagt de lichtopbrengst 700 lumen. In beide standen is het opgegeven lichtrendement 100 lumen per watt.

Instelbare lichtkleur met CCT-switch

Met de CCT-switch kan een van drie witte lichtkleuren worden geselecteerd. 2700K geeft extra warm wit licht, 3000K warm wit licht en 4000K neutraal wit licht. De instelling wordt voor montage gekozen en blijft actief totdat de schakelaar opnieuw wordt aangepast.

Dimbaar en kantelbaar

De spot is Triac dimbaar met een geschikte LED-dimmer. Het binnenste gedeelte van de armatuur is kantelbaar, zodat de lichtbundel gericht kan worden. De bundelhoek van 60 graden is geschikt voor brede accentverlichting en algemene verlichting.

Belangrijk: verschil tussen de IP-waarde van spot en driver

De zichtbare inbouwspot is IP65. De meegeleverde niet-geïsoleerde LED-driver is IP20 en moet altijd droog, geventileerd en buiten een vochtzone worden geplaatst. De IP65-classificatie geldt niet automatisch voor de volledige installatie.

Technische specificaties

Producttype	LED inbouwspot met geïntegreerde lichtbron	Uitvoering	Rond, slim-fit en kantelbaar
Vermogen	Instelbaar: 5 W of 7 W	Lichtopbrengst	500 lm bij 5 W / 700 lm bij 7 W
Lichtrendement	100 lm/W	Lichtkleur	2700K / 3000K / 4000K, instelbaar met CCT-switch
Kleurweergave	CRI/Ra >80	Bundelhoek	60 graden
Dimbaar	Ja, Triac	Voedingsspanning	220-240 V AC
Frequentie	50/60 Hz	LED-type	SMD2835
IP-waarde spot	IP65	Driver	Inbegrepen, niet-geïsoleerd, IP20
Materiaal	Aluminium	Kleur	Wit
Levensduur	50.000 uur	Garantie	5 jaar
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C	Keurmerken	CE en RoHS

Afmetingen en montage

Zaagmaat	Ø 68-75 mm
Buitendiameter	Ø 82 mm
Hoogte	27 mm

De zaagmaat is de diameter van de opening in het plafond. De buitenrand van 82 mm valt over deze opening heen. Controleer vóór montage ook of voldoende ruimte aanwezig is voor de veerklemmen, bekabeling en de afzonderlijke driver.

Toepassing

- Badkamers en andere vochtige binnenruimten, mits geplaatst volgens de geldende installatiezones en voorschriften.
- Keukens, gangen, woonruimten, slaapkamers en werkruimten.
- Overdekte buitenruimten, mits de IP20-driver volledig droog en beschermd wordt geplaatst.
- Renovatie en verlaagde plafonds met beperkte beschikbare inbouwhoogte.

Installatie en veiligheid

- Schakel de netspanning uit en controleer spanningsloosheid vóór installatie.
- Stel het gewenste vermogen en de gewenste lichtkleur in voordat de spot in het plafond wordt geplaatst.
- Plaats de IP20-driver uitsluitend in een droge en voldoende geventileerde ruimte.
- Gebruik een LED-dimmer die geschikt is voor Triac dimbare verlichting en het totale aangesloten vermogen.
- Dek spot en driver niet af met materiaal dat warmteafvoer belemmert, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan.
- Laat werkzaamheden aan een vaste elektrische installatie bij twijfel uitvoeren door een vakbekwaam installateur.

Afvoer en recycling

De inbouwspot en driver bevatten elektrische en elektronische onderdelen. Lever deze na het einde van de levensduur in bij een geschikt inzamelpunt en niet bij het gewone huishoudelijke afval.

Dit informatieblad is samengesteld op basis van de door de leverancier verstrekte productgegevens. Controleer bij installatie altijd de meegeleverde handleiding en de toepasselijke elektrische installatievoorschriften.