

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Downlight Set IP44 Dim Slim 160mm 18W Metal 830 White

LED Downlight Set IP44 | Inbouwdownlight IP44



Toepassingsgebieden

- Badkamers
- Workshops, garages, overdekte opslaggebieden buiten
- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)

Productvoordelen

- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Eenvoudige montage

Productkenmerken

- Verzonken plafondmontage
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- Doorvoerbedrading mogelijk
- IP-klasse: IP44

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

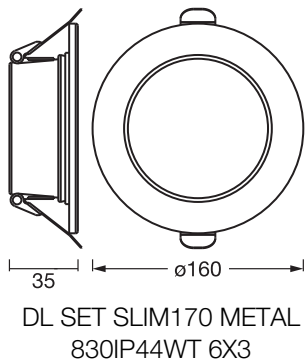
Nominale vermogen	18,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	140,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	24
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	40
Arbeidsfactor λ	> 0,70
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1400 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1400 lm
Lichtstroom efficiëntie	77 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	160,00 mm
Hoogte	35,00 mm
Product gewicht	334,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Polystyrene (PS)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP44/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Diameter inbouw opening	135 mm
Inbouwdiepte	35 mm
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Aantal schakelcycli	50000
---------------------	-------

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
-------------------------	------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from October 2025
-------------------	-----------------------------

Veiligheidsadvies

- Het armatuur moet worden losgekoppeld van het lichtnet tijdens installatie, onderhoud en verwijdering van de kap
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	DL SET SLIM
	Juridische informatie	DL SET SLIM
	Juridische informatie	DL SET SLIM
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration Downlight Metal
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration Downlight Metal

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075854352	Vouwdoos 3	173 mm x 173 mm x 173 mm	1206.00 g	5.18 dm ³
4058075854369	Verzenddoos 18	536 mm x 366 mm x 197 mm	7925.00 g	38.65 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.