

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Downlight Set IP44 Dim Slim 97mm 4.5W 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

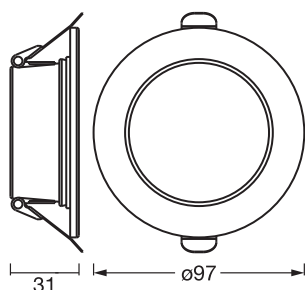
Nominale vermogen	4,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	34,000 mA
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	240 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	380 lm
Lichtstroom efficiëntie	53 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	97,00 mm
Hoogte	31,00 mm
Product gewicht	147,00 g



DL SET SLIM97 METAL 830D
IP44WT 8X3

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
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP44
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	75 mm
Inbouwdiepte	35 mm
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

NOODVERLICHTING

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
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
4058075854314	Vouwdoos 3	113 mm x 186 mm x 113 mm	550.00 g	2.38 dm ³
4058075854321	Verzenddoos 24	391 mm x 246 mm x 252 mm	4828.00 g	24.24 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.