

PRODUCTDATASHEET

DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | Platte downlights met externe driver en aluminium behuizing



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Algemene verlichting
- Publieke zones
- Trappenhuizen
- Gangen
- Foyers
- Winkels

PRODUCTVOORDELEN

- Zeer slanke behuizing
- Lage installatiediepte
- Hoge lichtkracht
- Energiebesparingen van maximaal 60% (vergeleken met armaturen die CFL lampen gebruiken)
- Zeer homogeen licht
- Functioneel design
- Externe driver voor eenvoudige vervanging
- 5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Massief aluminium behuizing in wit
- Kleine zichtbare behuizing
- Lichtgeleider gemaakt van niet-vergelende PMMA voor een lange levensduur



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	17,00 W
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor λ	>0,5
Netfrequentie	50/60 Hz
Inschakelstroom	10.0 A
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Inschakelstroomtijd T_{h50}	400 μ s

Armatuur voorschakelapparatuurdata

Ouput current	330 mA
ECG - Output ripple current	$\leq 10 \%$
ECG - Length	120 mm
ECG - Width	42 mm
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	16
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	14
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	23

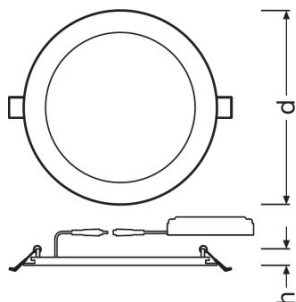
Fotometrische data

Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtstroom	1400 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	<6 sdc _m
Lichtkleur	Cool White
Kleurweergave-index Ra	>80

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
---------------	-------

Afmetingen



Diameter	192,0 mm
Hoogte	23,0 mm
Product gewicht	280,00 g
Diameter inbouw opening	180.0 mm

Kleuren & materialen

Body materiaal	Aluminum
Kleur behuizing	White
Kleur van het product	White
Kleur behuizing	White
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
------------------------------------	--------------

Levensduur

Aantal schakelcycli	50000
Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	15000 h

Aanvullende product data

Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond / Muur

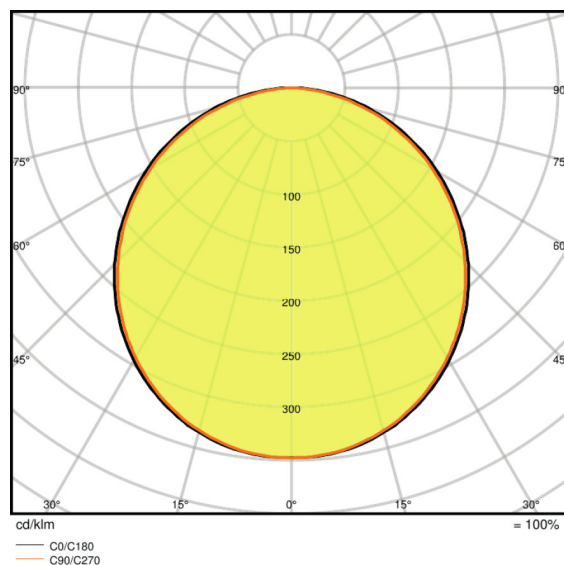
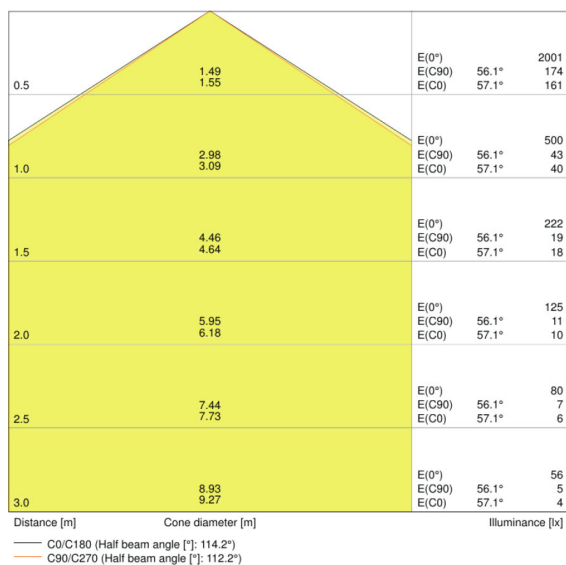
Vermogen

Dimbaar	Nee
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 2-polig
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Certificaten & normen

Beschermklasse IK (Schok bestendig)	IK03
Glow Wire Test volgens IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG 0
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP20
Normen	CE/CB/RoHS

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075063945	Vouwdoos 1	47 mm x 195 mm x 195 mm	345,00 g	1.79 dm ³
4058075063952	Verzenddoos 10	495 mm x 210 mm x 210 mm	3787,00 g	21.83 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.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor garantie zie

▶ www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

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