

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlight armaturen met aluminium behuizing



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Hoge lichtkracht
- Energiebesparingen van maximaal 60% (vergeleken met armaturen die CFL lampen gebruiken)
- Zeer homogeen licht
- Functioneel design
- Eenvoudige installatie met snelle aansluiting
- Externe driver voor meer flexibiliteit (compatibel met geselecteerde DALI drivers)
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Diameter van de benodigde plafondopening: 150 mm of 200 mm (afhankelijk van de uitvoering)
- IP-klasse: IP44



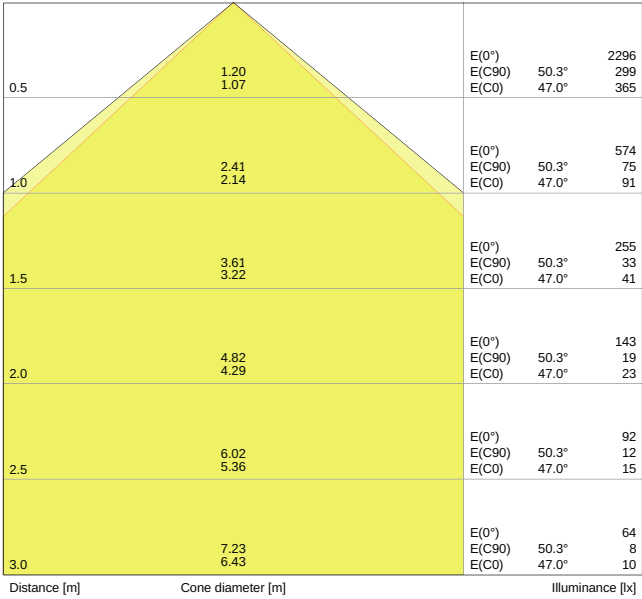
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

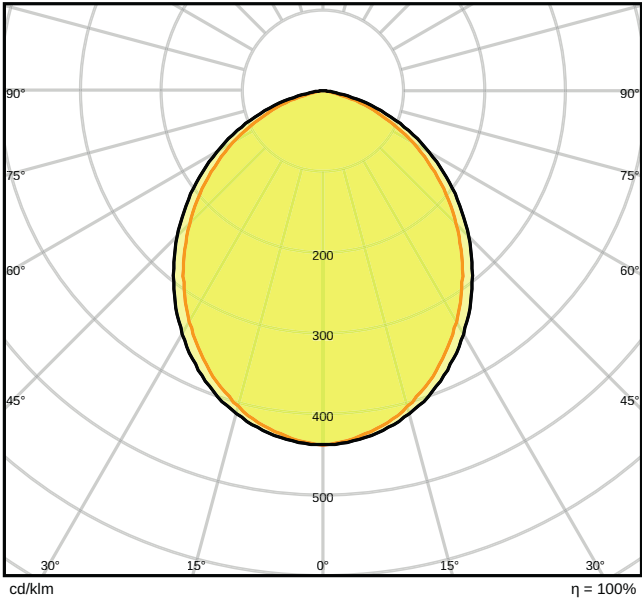
Nominale vermogen	14,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	100 mA
Inschakelstroom	4 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	128
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	80
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	128
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1190 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	100 °



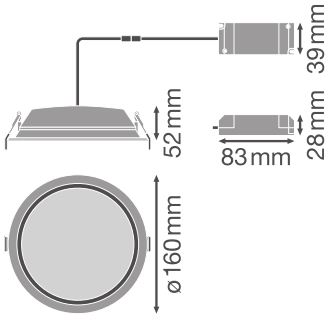
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	160,00 mm
Hoogte	52,00 mm
Product gewicht	360,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
-----------------------	-----

Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 2-polig
Type bescherming	IP44/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK02
Dimmable	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Application environment	IndoorIndoor
Diameter inbouw opening	150 mm
Inbouwdiepte	100 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	100000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Output current	27...42 mA
ECG - Output ripple current	< 45 %
ECG - Length	83 mm
ECG - Width	39 mm
ECG - Height	28 mm

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
--------	--------------------------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

DOWNLOADS

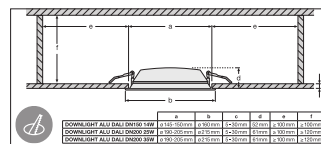
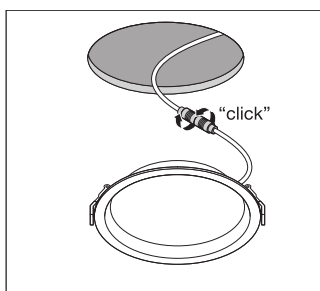
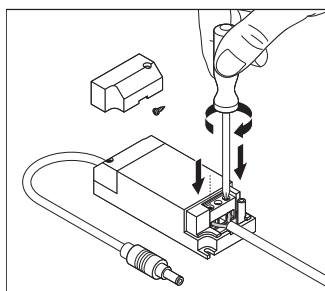
DOWNLOADS	
	User instruction UI Downlight ALU
	Addon Technical Information LSI DL ALU
	Tender documenten Tender Text 4058075091436
	Declarations of conformity CE-Certificate Downlight ALU TUV
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV
	On-Pack-Info Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	IES file (IES) DL ALU 14W3000K WT IP44
	LDT file (Eulumdat) DL ALU 14W3000K WT IP44
	R3D file (Relux 3D Model) Downlight alu dn 150
	M3D file (3D Model) Downlight_Alu_DN150
	ULD file (DIALux) DOWNLIGHTALU15014W3000KIP44WT
	UGR file (UGR table) DL ALU 14W3000K WT IP44

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075091436	Vouwdoos 1	175 mm x 175 mm x 85 mm	480.00 g	2.60 dm ³
4058075091443	Verzenddoos 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	4105.00 g	24.65 dm ³

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

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie <http://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.