

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DL SLIM DN 105 6 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Platte downlights met geïntegreerde driver, ronde vorm



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluoresciënelampen
- 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
- Eenvoudige installatie met snelle aansluiting
- Eenvoudige installatie dankzij geïntegreerde driver

Productkenmerken

- Kleine zichtbare behuizing
- Aansluitdoos met push-wire terminal voor gereedschapvrije aansluiting



- Lichtgeleider gemaakt van niet-vergelende PMMA voor een lange levensduur

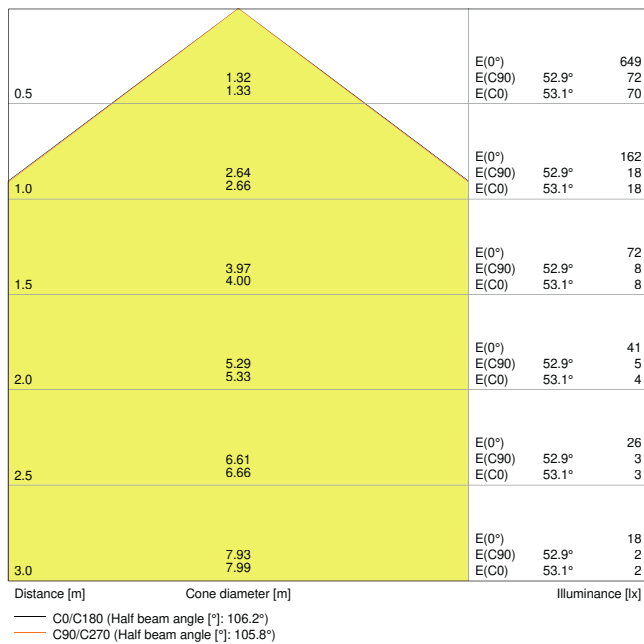
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

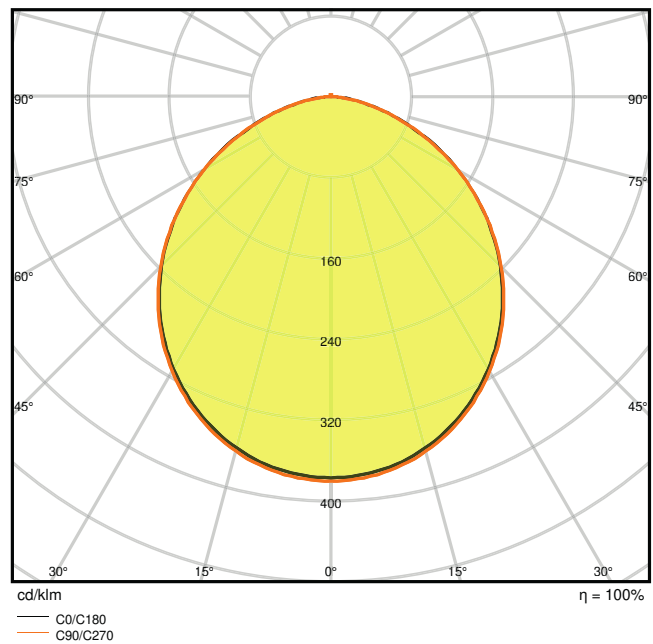
Nominale vermogen	6,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	58 mA
Inschakelstroom	6 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	120 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	72
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	60
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	96
Arbeidsfactor λ	0,50
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	430 lm
Lichtstroom efficiëntie	70 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
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	120 °



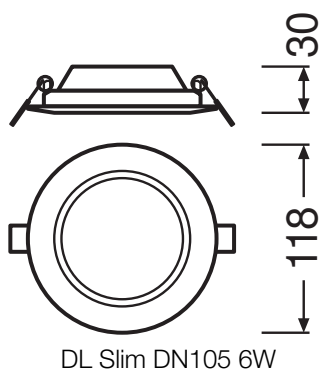
4058075052246 DL SLIM DN105 6W 4000K WT IP20



4058075052246 DL SLIM DN105 6W 4000K WT IP20

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	118,00 mm
Hoogte	30,00 mm
Product gewicht	158,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

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

Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Opslagtemperatuur	-30...+70 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 2-polig
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	105.00 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	12000 h
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)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	180 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 6.5 %

CERTIFICATEN & NORMEN



Normen	CE / CB / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Balschot veilig	Nee
-----------------	-----

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	Not relevant
--------------------------------	--------------







OPTIONELE ACCESSOIRES







Product afbeelding	Naam product	EAN
	DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075052406
	DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075079151



Technische uitrusting


– Opbouw montage frames beschikbaar als accessoires

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Addon Technical Information	LSI DL SLIM
 Installation guide	User Instruction Downlight LED Slim
 On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
 Declarations Of Conformity CE	CE Certificate downlight Slim
 Declarations Of Conformity UKCA	DL SLIM WT IP20
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	DL SLIM DN105 6W 4000K WT IP20

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 LDT file (Eulumdat)	DL SLIM DN105 6W 4000K WT IP20
 ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND1056W4000KWT
 ROLF file (RELUX)	DL SLIM DN105 6W-4000K
 UGR file (UGR table)	4058075052246 DL SLIM DN105 6W 4000K WT IP20
 LDC typ cone	4058075052246 DL SLIM DN105 6W 4000K WT IP20
 LDC typ polar	4058075052246 DL SLIM DN105 6W 4000K WT IP20

CAD/BIM-bestanden	Naam document
 BIM_Revit_3D	Downlight Slim Round
 CAD_STEP_3D	DL SLIM DN 105

Aanbestedingsteksten	Naam document
 Tender documenten	DOWNLIGHT SLIM ROUND 105 6 W 4000 K WT-nl

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075078994	Vouwdoos 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	192.00 g	0.95 dm ³
4058075079007	Verzenddoos 6	290 mm x 155 mm x 165 mm	1317.00 g	7.42 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

