

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 | Wand- en plafondarmatuur met IP44



Toepassingsgebieden

- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers

Productvoordelen

- Binnenverlichtingsarmatuur met hoge lichtopbrengst
- Energiebesparing tot 55 % vergeleken met armaturen op basis van CFL technologie
- Eenvoudige en snelle installatie
- Zeer homogeen licht
- 3 jaar garantie

Productkenmerken

- Soort bescherming: IP44 (plafondmontage), IP20 (wandmontage)
- Schokbestendigheid: IK03
- Metalen behuizing, PMMA afdekking
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+40 °C
- Alleen voor gebruik binnenshuis, niet geschikt voor gebruik buitenshuis

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

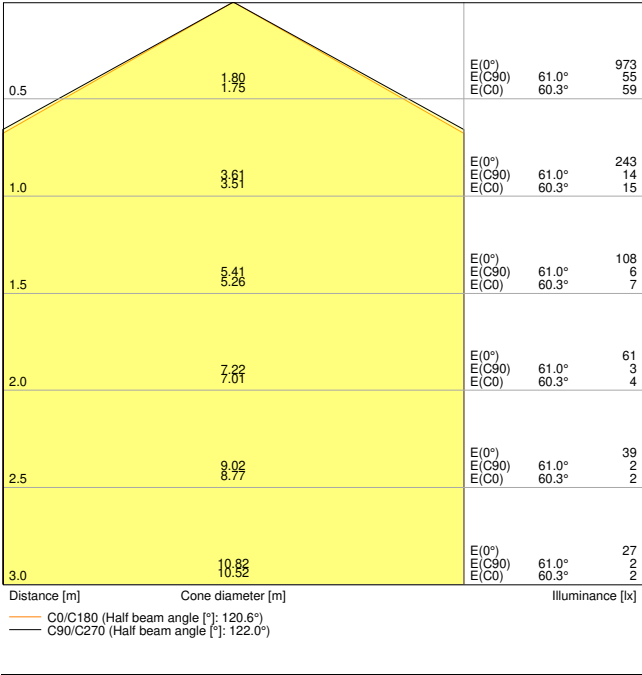
Nominale vermogen	13,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	100 mA
Inschakelstroom	6.7 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	228 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	50
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	40
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	64
Arbeidsfactor λ	> 0,55
Totale harmonische vervorming	< 120 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

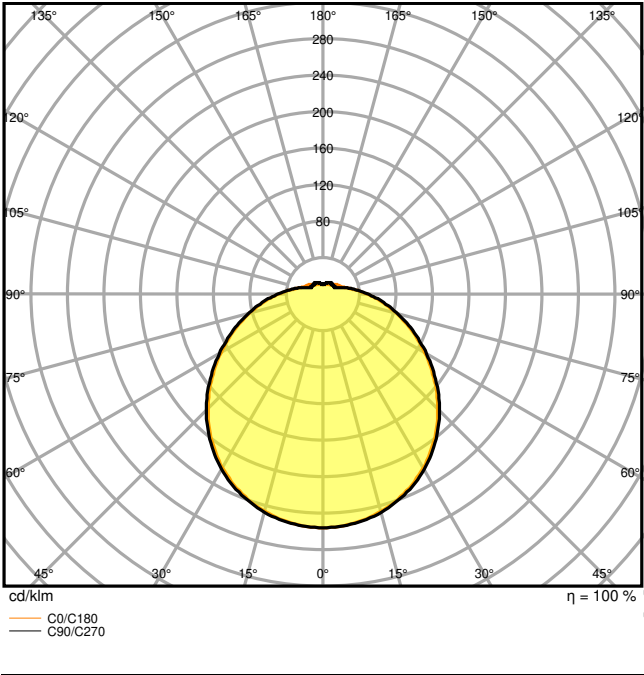
Lichtstroom	920 lm
Lichtstroom efficiëntie	70 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °
UGR longitudinal	≤ 23

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



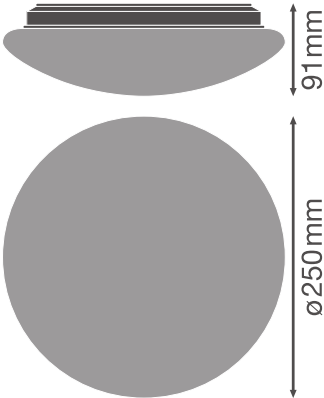
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	250,00 mm
Hoogte	91.00 mm
Product gewicht	340,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	PMMA
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-pins
Type bescherming	IP44 ¹⁾
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

¹⁾ Beschermingsgraad: IP44 (plafondmontage), IP20 (wandmontage)

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	22000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	50000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	145 mA
-----------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

Technische uitrusting

– Vervangende afdekkap optioneel verkrijgbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM-bestanden	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Aanbestedingsteksten	
	Tender documenten

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075617865	Vouwdoos 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075617872	Verzenddoos 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer

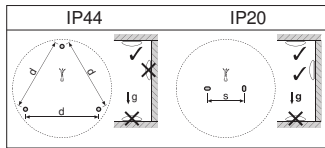
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– 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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".