

LED DOWNLIGHT OPTO

OMSCHRIJVING

De LED Downlight Opto inbouwarmatuur vervangt CFL- en PLC- downlight armaturen, waarmee minimaal 50% energiebesparing wordt gerealiseerd. Door de geïntegreerde LED lichtbron met 70.000 branduren wordt bespaard op onderhoud en vervangingskosten van PL-C lampen. Door een smalle sierrand is er een perfecte integratie met o.a. systeem-, stucwerk- en gipsplafonds in gangpaden en algemene ruimtes in kantoren, hotels, restaurants, retail, ziekenhuizen en woningbouw.

Dit armatuur is flikkervrij, gemeten volgens de meetmethodieken LM-79 en LM-80 en heeft een efficiëntie van 100 lumen per watt. Door een verdiept design en PC-diffuser is een comfortabel lichtbeeld gegarandeerd. Met deze robuuste downlight is een lange levensduur en zeer korte terugverdiendtijd gegarandeerd.



TOEPASSINGEN



Kantoor



Hotel



Restaurant



Retail



Woningbouw

OPTIONEEL

- DALI
- Noodmodule (1H, 3H autotest)
- 7 jaar garantie

SPECIFICATIES

EAN	Artikelomschrijving	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	Ingangsstroom	CCT (K)	CRI	Equivalent	Levensduur L80 bij 25°C
8719157001861	LED Downlight Opto 12W 3000K	12	1200	100	0,06A	3000	>80	2 x 18W	70.000
8719157001878	LED Downlight Opto 12W 4000K	12	1200	100	0,06A	4000	>80	2 x 18W	70.000
8719157001885	LED Downlight Opto 22W 3000K	22	2200	100	0,10A	3000	>80	2 x 26W	70.000
8719157001892	LED Downlight Opto 22W 4000K	22	2200	100	0,10A	4000	>80	2 x 26W	70.000
8719157002646	LED Downlight Opto 12W 3000K DALI	12	1200	100	0,06A	3000	>80	2 x 18W	70.000
8719157002653	LED Downlight Opto 12W 4000K DALI	12	1200	100	0,06A	4000	>80	2 x 18W	70.000
8719157002660	LED Downlight Opto 22W 3000K DALI	22	2200	100	0,10A	3000	>80	2 x 26W	70.000
8719157002677	LED Downlight Opto 22W 4000K DALI	22	2200	100	0,10A	4000	>80	2 x 26W	70.000

Lichtstroomtolerantie: +/- 10% Tolerantie energieverbruik: +/- 10%

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische specificaties	
UGR	12W: <25, 22W: <22
Dimbaar	Nee / DALI
Bundelhoek	90°
IP	IP40
IK	IK02
Beschermingsklasse	II
Geïntegreerde driver (ja/nee)	Nee, wel inclusief
Gloeidraadtest	650°C

Elektrische aansluiting	
Frequentie (Hz)	50-60
Netspanning/Voltage (V)	220-240
AC/DC	AC
Power factor	>0,95

Materiaaleigenschappen	
Behuizing	Aluminium
Kleur (Behuizing)	Zwart
Optiek	Polycarbonaat (PC)

Fysieke eigenschappen	
Diameter (mm)	12W: 129, 22W: 220
Zaagmaat Ø (mm)	12W: 120, 22W: 200
Inbouwdiepte (mm)	12W: 70, 22W: 97

Toepassing	
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +45°C

Certificaten	
Certificaten driver	CE/ENEC
Certificaten armatuur	CE
Meetrapporten	LM79-08 en LM80-08

VERPAKKINGSINFORMATIE

Artikel		Doos 1 artikel		Masterbox		
EAN	Artikelomschrijving	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)	Aantal stuks per masterbox	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)
8719157001861	LED Downlight Opto 12W 3000K	85x155x135	0,50	20	325x445x290	10,40
8719157001878	LED Downlight Opto 12W 4000K	85x155x135	0,50	20	325x445x290	10,40
8719157001885	LED Downlight Opto 22W 3000K	115x225x250	1,05	20	475x600x520	22,24
8719157001892	LED Downlight Opto 22W 4000K	115x225x250	1,05	20	475x600x520	22,24
8719157002646	LED Downlight Opto 12W 3000K DALI	85x155x135	0,50	20	325x445x290	10,40
8719157002653	LED Downlight Opto 12W 4000K DALI	85x155x135	0,50	20	325x445x290	10,40
8719157002660	LED Downlight Opto 22W 3000K DALI	115x225x250	1,06	20	475x600x520	22,24
8719157002677	LED Downlight Opto 22W 4000K DALI	115x225x250	1,06	20	475x600x520	22,24

DETAILS



Detail



Heatsink

NOXION

This luminaire contains built-in LED lamps

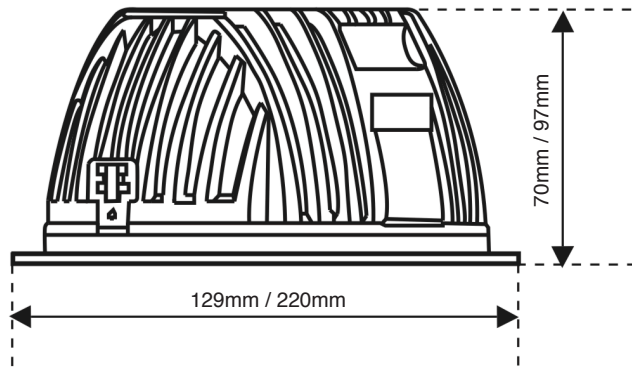
A++
A+
A
C
D
E

} LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2015

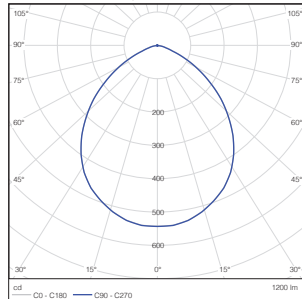
MAATSCHETSEN



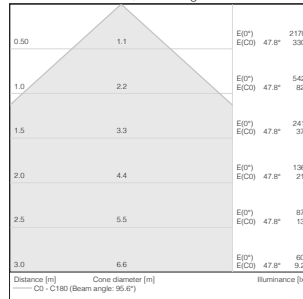
FOTOMETRISCHE GEGEVENS

Downlight Opto 12W 3000K Cutout 120mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC

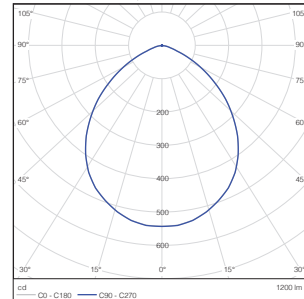


Luminous emittance 1 / Cone diagram

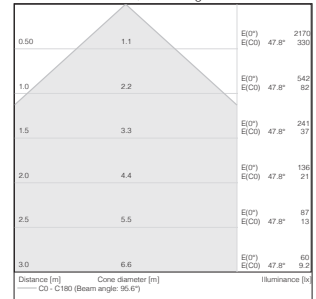


Downlight Opto 12W 4000K Cutout 120mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC

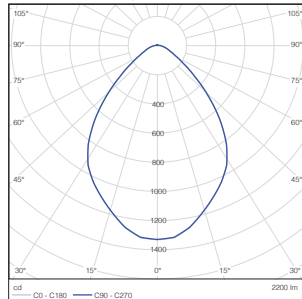


Luminous emittance 1 / Cone diagram

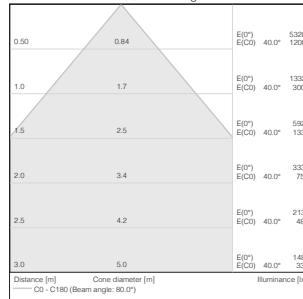


Downlight Opto 22W 3000K Cutout 200mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC

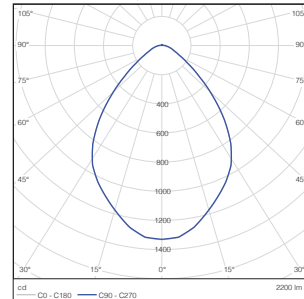


Luminous emittance 1 / Cone diagram

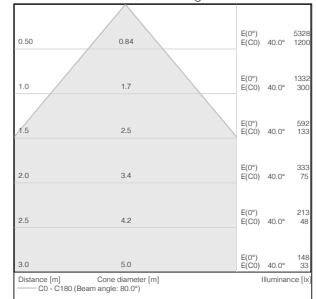


Downlight Opto 22W 4000K Cutout 200mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC



Luminous emittance 1 / Cone diagram



SPECIFICATIES DRIVER

	LED Downlight Opto 12W	LED Downlight Opto 22W	LED Downlight Opto 12W DALI	LED Downlight Opto 22W DALI	Opmerking
Driver	15W 0.35A 42V 230V	21W 0.5A 42V 230V	DALI 15/220...240/1A0 LT2	DALI 25/220...240/700 LT2	
Inschakelstroom I_{peak} (A)	11	11	5	<20	Ingangsspanning 230V
Duur van stroompiek T_{width} (µs)	200	200	45	50	Ingangsspanning 230V, gemeten bij 50% I_{peak}

NOXION

© 2017 Noxion B.V. - Alle rechten voorbehouden. Noxion behoudt zich het recht voor om zonder enige voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in de specificaties van een product en stelt zich niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van dit document. Fouten en drukfouten voorbehouden.