

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LN INDV D 1200 33 W 4000 K EM

LINEAR IndiviLED® DIRECT EMERGENCY | Opbouwarmatuur voor individuele montage of als lichtlijntoepassing met noodverlichting



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, scholen
- Algemene binnenverlichting
- Gangen, entrees
- Naadloze lijnvormige verlichting
- Winkelverlichting



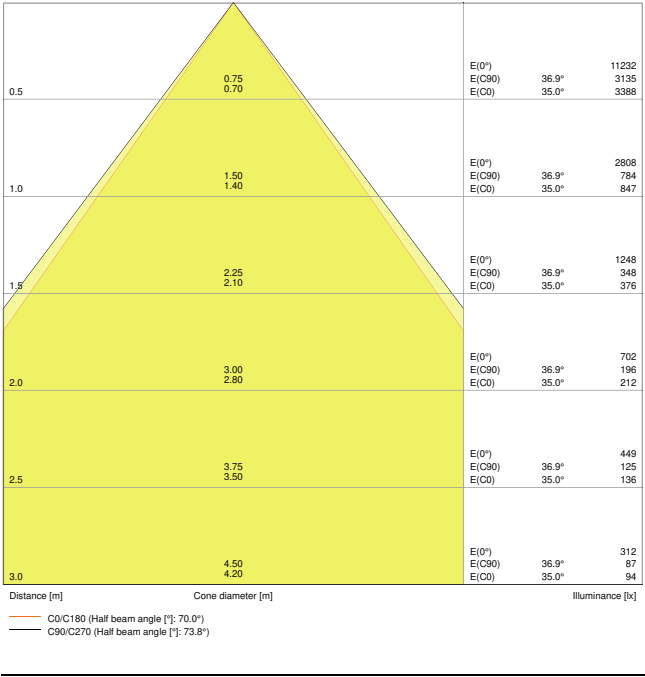
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

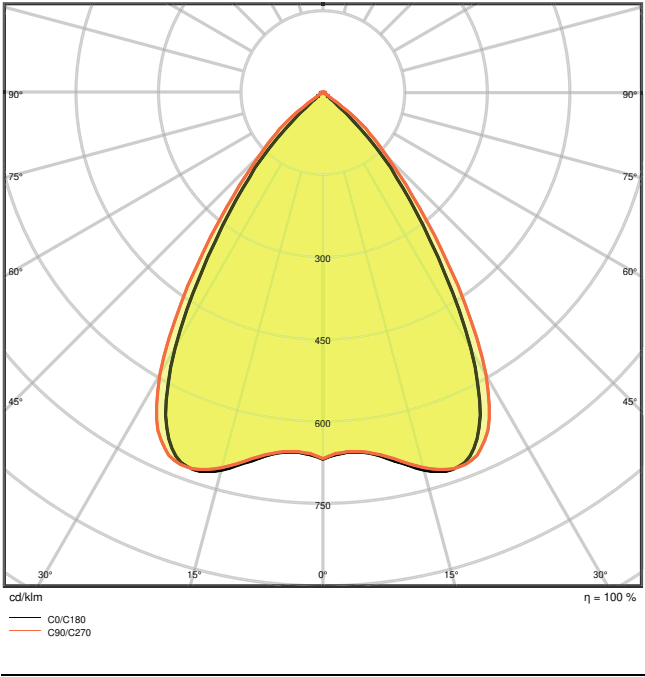
Nominale vermogen	34,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	190 mA
Inschakelstroom	25 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	100 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	30
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	24
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	38
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 18 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4200 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	70 °
UGR longitudinal	< 16



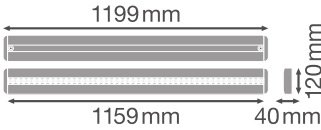
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1199.00 mm
Breedte	120.00 mm
Hoogte	40.00 mm
Product gewicht	2700,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum

Materiaal afdekking	Aluminum
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	5...+35 °C
Opslagtemperatuur	5...+35 °C
Type aansluiting	Schroefterminal, 2-polig (N, L, L omschakelbaar)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK06
Dimmable	Nee
Montagetype	Suspended/Surface
Montagelocatie	Plafond
Application environment	Indoor/Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Aantal schakelcycli	100000

NOODVERLICHTING

Area of emergency application	Anti-paniekverlichting / Vluchtwegverlichting
Type of emergency light operation	Onderhouden / Niet onderhouden
Type of emergency operation test	Automatisch
Wattage in maintained operation mode	34 W
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Luminous flux in maintained operation mode	4200 lm
Luminous flux in emergency operation mode	410 lm
Nominal voltage of battery	3,2 V
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	< 24 h
Integrated test switch	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Plafond aansluitdoos beschikbaar
- Pendelkit beschikbaar
- Lijnverbindingadapter beschikbaar
- Doorvoerkabel-kabelset beschikbaar

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documenten
	Declarations of conformity
	On-Pack-Info
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075109544	Vouwdoos 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2893.00 g	9.16 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075109551	Verzenddoos 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	12502.00 g	47.47 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.

DISCLAIMER

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