

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LISOEV 1200x31 22 18W 930 S130

LINEAR INDIVIDUELE LIGHT SOURCES INDIRECT | Upgrade of vervanging van de lichtbronnen voor indirecte, diffuse lichtverdeling



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, onderwijs, openbare gebouwen

Productvoordelen

- Gemakkelijke upgrademogelijkheden van lichtbron en driver (EVERLOOP-ontwerp)
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Homogene lichtverdeling en lage verblinding ($UGR \leq 19$) dankzij IndiviLED®-optiek
- Hoge prestaties met CRI90

Productkenmerken

- Indirecte, diffuse lichtverdeling
- Levensduur (L80/B10): 70.000 uur (bij 25 °C)
- Lichtstraalhoek: 90°

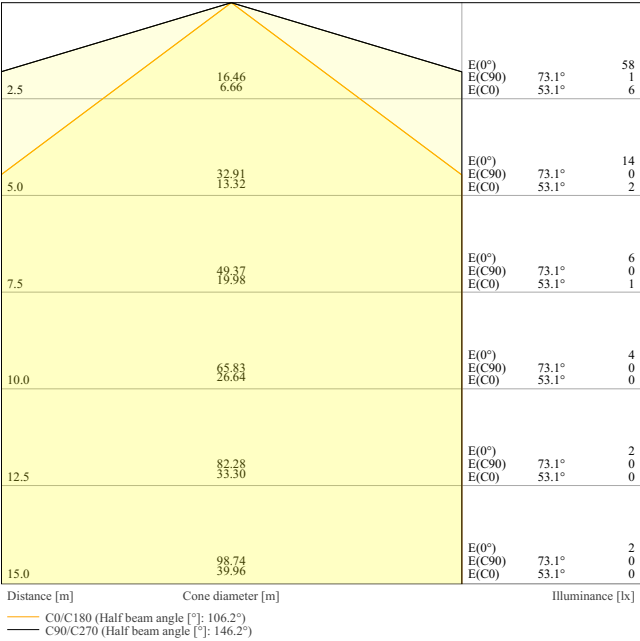
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

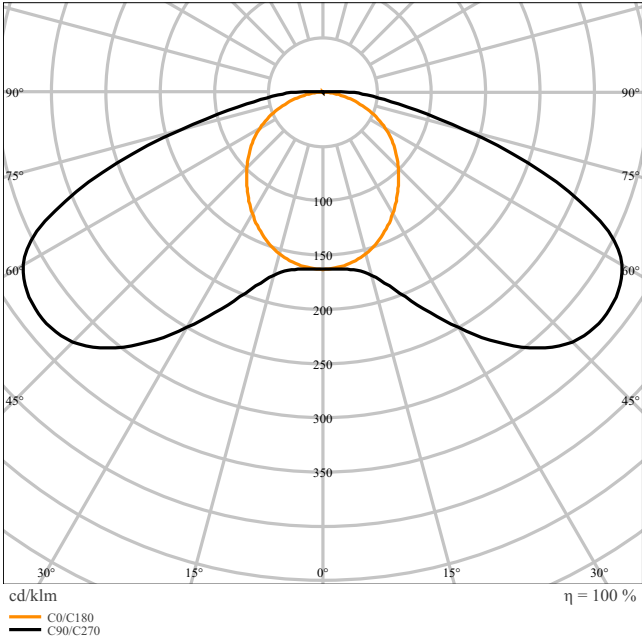
Nominale vermogen	18,00 W
Nominale spanning	45 V
Nominale stroom	366,000 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2200 lm
Lichtstroom efficiëntie	122 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥90
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	130 °
UGR longitudinal	19



LISOEV 1200X31 22 18W 930 S130 LEDV 366mA



LISOEV 1200X31 22 18W 930 S130 LEDV 366mA

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1200,00 mm
--------	------------

Breedte	31,00 mm
Hoogte	11,00 mm
Product gewicht	273,00 g
Kabellengte	100.000



1 2m INDIRECT LED MODULE

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Push-in clamp
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	70000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Aantal schakelcycli	25000

CERTIFICATEN & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2025
-------------------	----------------------------------

Veiligheidsadvies

– Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	User instruction G11244437
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety Insert G11218810
	Juridische informatie	Legal Insert G11244392
	Juridische informatie	LSI insert G11244301
	Conformiteitsverklaringen	LN INV
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LN INV
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	LISOEV 1200X31 22 18W 930 S130 LEDV 366mA
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 1200X31 22 18W 930 S130 LEDV 366mA
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 1200X31 22 18W 930 S130 LEDV 366mA
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 1200X31 22 18W 930 S130 LEDV 366mA
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	LN INDV INDIRECT G2 LISOEV 1200

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854284939	Vouwdoos 1	36 mm x 1,207 mm x 17 mm	293.00 g	0.74 dm³
4099854284946	Verzenddoos 10	1,219 mm x 184 mm x 49 mm	2963.00 g	10.99 dm³
4099854284953	Verzenddoos 20	1,239 mm x 204 mm x 122 mm	6646.00 g	30.84 dm³

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.

[illegible]

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

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