

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LISOEV 1200x31 20 15W 930 S130

LINEAR INDIVIDLED LIGHT SOURCES INDIRECT | Upgrade of vervanging van de lichtbroneenheid 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°

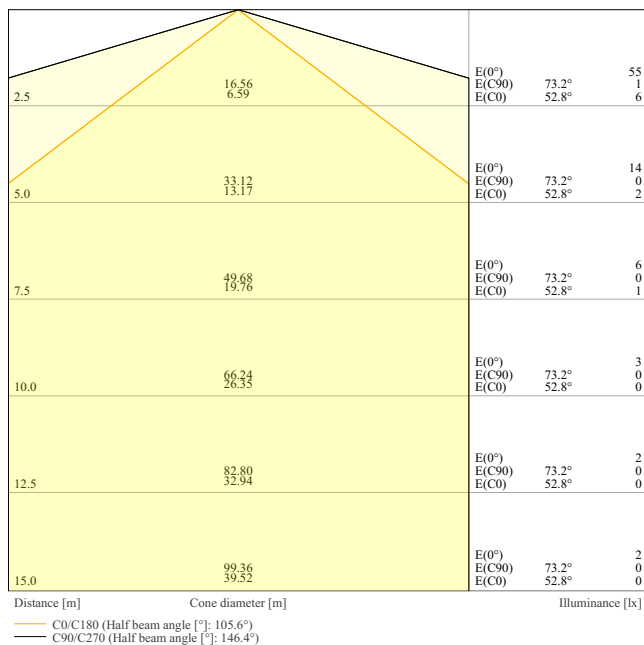
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

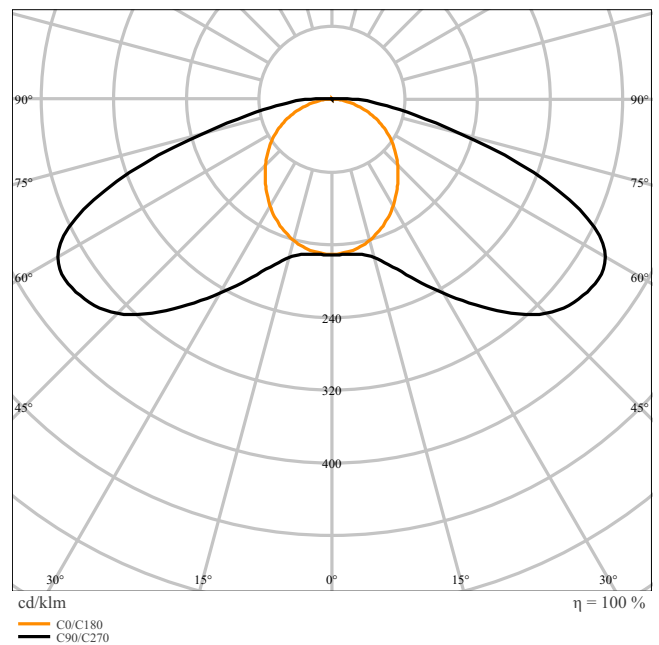
Nominale vermogen	15,00 W
Nominale spanning	45 V
Nominale stroom	300,000 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2000 lm
Lichtstroom efficiëntie	133 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 20 15W 930 S130 LEDV 300mA



LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA

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 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
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
4099854284878	Vouwdoos 1	36 mm x 1,270 mm x 17 mm	293.00 g	0.78 dm ³
4099854284885	Verzenddoos 10	1,219 mm x 184 mm x 49 mm	2963.00 g	10.99 dm ³
4099854284892	Verzenddoos 20	1,239 mm x 204 mm x 122 mm	6646.00 g	30.84 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

Table with columns: DIRECT (EAN, LISOEV), INDIRECT (EAN, LISOEV), EAN, and LINEAR Inho/LIEP/ET. Contains product codes and descriptions for various LED strip light models.

Table with columns: DIRECT (EAN, LISOEV), INDIRECT (EAN, LISOEV), EAN, and LINEAR Inho/LIEP/ET. Contains product codes and descriptions for various LED strip light models.

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.