

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LISOEV 1200x31 23 18W 940 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°

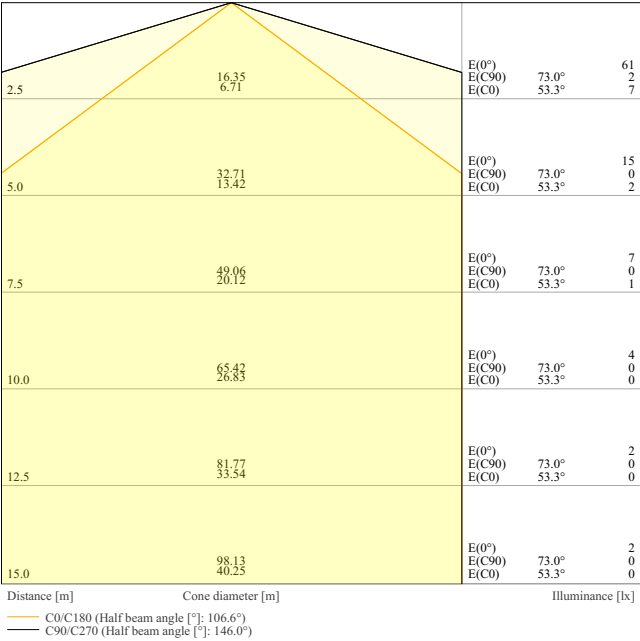
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

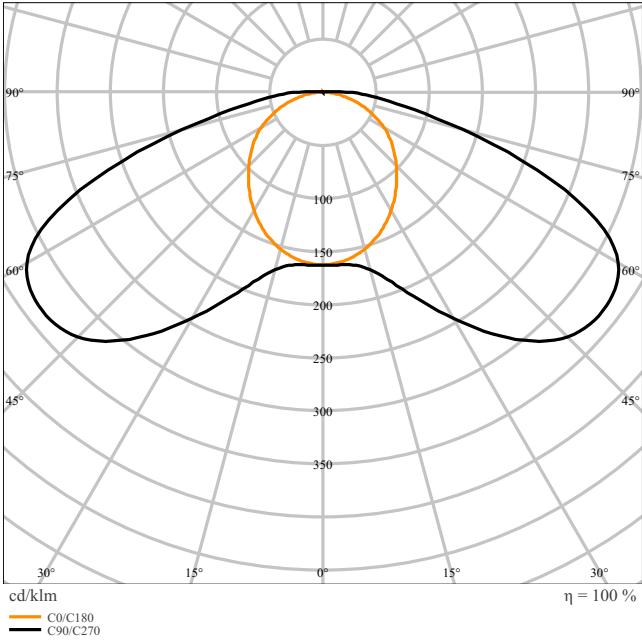
Nominale vermogen	18,00 W
Nominale spanning	45 V
Nominale stroom	366,000 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2350 lm
Lichtstroom efficiëntie	131 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
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 23 18W 940 S130 LEDV 366mA

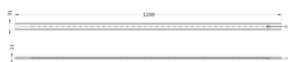


LISOEV 1200X31 23 18W 940 S130 LEDV 366mA

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 23 18W 940 S130 LEDV 366mA
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 1200X31 23 18W 940 S130 LEDV 366mA
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 1200X31 23 18W 940 S130 LEDV 366mA
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 1200X31 23 18W 940 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
4099854284960	Vouwdoos 1	36 mm x 1,207 mm x 17 mm	293.00 g	0.74 dm³
4099854284977	Verzenddoos 10	1,219 mm x 184 mm x 49 mm	2963.00 g	10.99 dm³
4099854284984	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.

DIRECT		INDIRECT			
EAN	LOCREF	EAN	LOCREF	EAN	LINEAR INCL. EDPBK
				408985406760	0 1000 P 000 000 PS BK
				408985407623	0 1000 P 000 000 PS BK
408985405259	LOCREF 1007-29 05 100 000 000 000 000	408985406176	LOCREF 100001 29 100 000 000 000	408985407624	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406763	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406989	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406765	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406766	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406773	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406774	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406775	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406787	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406789	0 1000 P 000 000 CA CL BK
408985405000	LOCREF 1007-29 05 100 000 000 000 000	408985406790	LOCREF 100001 29 100 000 000 000	408985406791	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406792	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406793	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406794	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406795	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406796	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406797	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406798	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406799	0 1000 P 000 000 CA CL BK
408985405110	LOCREF 100001 29 100 000 000 000 000	408985404901	LOCREF 100001 29 100 000 000 000	408985406800	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406801	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406802	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406803	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406804	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406805	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406806	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406807	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406808	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406809	0 1000 P 000 000 CA CL BK
408985405128	LOCREF 100001 29 100 000 000 000 000	408985405028	LOCREF 100001 29 100 000 000 000	408985406810	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406811	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406812	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406813	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406814	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406815	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406816	0 1000 P 000 000 CA CL BK
408985405233	LOCREF 1007-29 05 100 000 000 000 000	408985405029	LOCREF 100001 29 100 000 000 000	408985406817	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406818	0 1000 P 000 000 CA CL BK
				408985406819	0 1000 P 000 000 CA CL BK
408985405204	LOCREF 1007-29 05 100 000 000 000 000			408985406820	0 1000 P 000 000 CA CL BK

– 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.