

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°

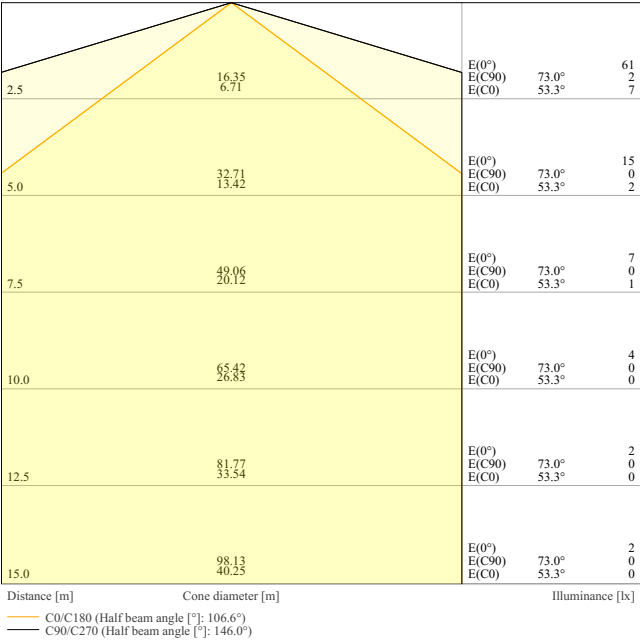
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

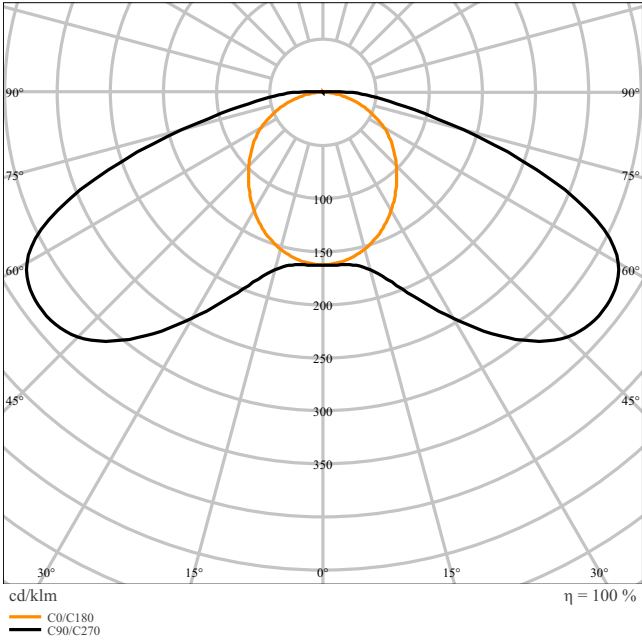
Nominale vermogen	18,00 W
Nominale spanning	45 V
Nominale stroom	366,000 mA

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		ROCKET			
EAN	LSDEV	EAN	LSDEV	EAN	LINEAR Index/EWT
				4009540310	LS 100P 40W 100 PLS WT
				4009540320	LS 100P 40W 100 PLS WT
				4009540330	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540330	LSDEV 100K30 48 40W 100 30W 10 PLS	4009540340	LSDEV 100K30 20 10W 100 30 PLS	4009540350	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540360	LSDEV 100K30 10 10W 100 30 PLS	4009540370	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540380	LSDEV 100K30 02 10W 100 30 PLS	4009540390	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540400	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540410	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540430	LSDEV 100K30 02 40W 100 30W 10 PLS	4009540440	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540450	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540460	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540470	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540480	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540490	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540430	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540500	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540510	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540520	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540530	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540540	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540550	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540560	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540570	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540580	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540590	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540630	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540640	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540650	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540660	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540670	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540680	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540690	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540830	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540840	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540850	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540860	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540870	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540880	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540890	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540900	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540910	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540920	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540930	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540940	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009541230	LSDEV 100K30 03 40W 100 30W 10 PLS	4009541240	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541250	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541260	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541270	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009541230	LSDEV 100K30 03 40W 100 30W 10 PLS	4009541280	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541290	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541300	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541310	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541320	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541330	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541340	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541350	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541360	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541370	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541380	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541390	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541400	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541410	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541420	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541430	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541440	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541450	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541460	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541470	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541480	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541490	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541500	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541510	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541520	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541530	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541540	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541550	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541560	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541570	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541580	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541590	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541600	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541610	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541620	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541630	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541640	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541650	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541660	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541670	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541680	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541690	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541700	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541710	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541720	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541730	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541740	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541750	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541760	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541770	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541780	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541790	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541800	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541810	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541820	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541830	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541840	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541850	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541860	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541870	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541880	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541890	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541900	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541910	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541920	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541930	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541940	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541960	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009541980	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541990	LS 100P 40W 100 PLS WT

[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.