

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LISOEV 1200x31 21 15W 940 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°

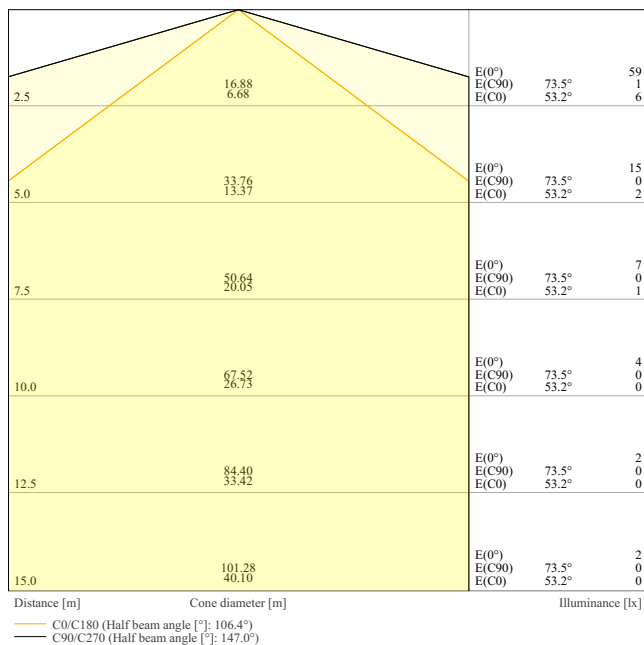
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

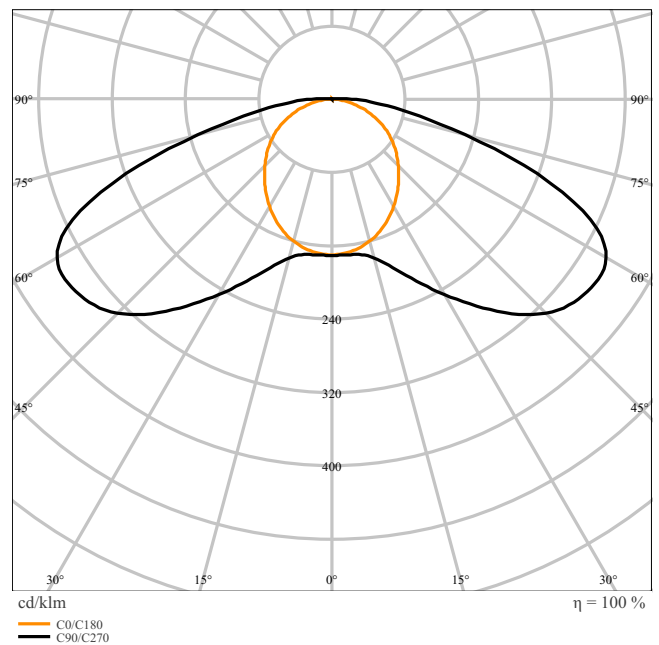
Nominale vermogen	15,00 W
Nominale spanning	45 V
Nominale stroom	300,000 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2150 lm
Lichtstroom efficiëntie	143 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥90
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	130 °
UGR longitudinaal	19



LISOEV 1200X31 21 15W 940 S130 LEDV 300mA



LISOEV 1200X31 21 15W 940 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 21 15W 940 S130 LEDV 300mA
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 1200X31 21 15W 940 S130 LEDV 300mA
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 1200X31 21 15W 940 S130 LEDV 300mA
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 1200X31 21 15W 940 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
4099854284908	Vouwdoos 1	36 mm x 1,207 mm x 17 mm	293.00 g	0.74 dm <sup>3</sup>
4099854284915	Verzenddoos 10	1,219 mm x 184 mm x 49 mm	2963.00 g	10.99 dm <sup>3</sup>
4099854284922	Verzenddoos 20	1,239 mm x 204 mm x 122 mm	6646.00 g	30.84 dm <sup>3</sup>

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

DIRECT		INDIRECT		DIRECT		INDIRECT	
EAN	LISOEV	EAN	LISOEV	EAN	LISOEV	EAN	LISOEV
40995424209	LISOEV 1200x31 48 NOR 940 80x51 01	40995424478	LISOEV 1200x31 21 100 840 51 01	40995424209	LISOEV 1200x31 48 NOR 940 80x51 01	40995424478	LISOEV 1200x31 21 100 840 51 01
		40995424403	LISOEV 1200x31 22 100 840 51 01			40995424403	LISOEV 1200x31 22 100 840 51 01
40995424829	LISOEV 1200x31 50 NOR 940 80x51 01	40995424908	LISOEV 1200x31 21 100 840 51 01	40995424829	LISOEV 1200x31 50 NOR 940 80x51 01	40995424908	LISOEV 1200x31 21 100 840 51 01
		40995424908	LISOEV 1200x31 21 100 840 51 01			40995424908	LISOEV 1200x31 21 100 840 51 01
40995424830	LISOEV 1200x31 51 NOR 940 80x51 01	40995424909	LISOEV 1200x31 22 100 840 51 01	40995424830	LISOEV 1200x31 51 NOR 940 80x51 01	40995424909	LISOEV 1200x31 22 100 840 51 01
		40995424909	LISOEV 1200x31 22 100 840 51 01			40995424909	LISOEV 1200x31 22 100 840 51 01
40995424831	LISOEV 1200x31 52 NOR 940 80x51 01	40995424910	LISOEV 1200x31 23 100 840 51 01	40995424831	LISOEV 1200x31 52 NOR 940 80x51 01	40995424910	LISOEV 1200x31 23 100 840 51 01
		40995424910	LISOEV 1200x31 23 100 840 51 01			40995424910	LISOEV 1200x31 23 100 840 51 01
40995424832	LISOEV 1200x31 53 NOR 940 80x51 01	40995424911	LISOEV 1200x31 24 100 840 51 01	40995424832	LISOEV 1200x31 53 NOR 940 80x51 01	40995424911	LISOEV 1200x31 24 100 840 51 01
		40995424911	LISOEV 1200x31 24 100 840 51 01			40995424911	LISOEV 1200x31 24 100 840 51 01
40995424833	LISOEV 1200x31 54 NOR 940 80x51 01	40995424912	LISOEV 1200x31 25 100 840 51 01	40995424833	LISOEV 1200x31 54 NOR 940 80x51 01	40995424912	LISOEV 1200x31 25 100 840 51 01
		40995424912	LISOEV 1200x31 25 100 840 51 01			40995424912	LISOEV 1200x31 25 100 840 51 01
40995424834	LISOEV 1200x31 55 NOR 940 80x51 01	40995424913	LISOEV 1200x31 26 100 840 51 01	40995424834	LISOEV 1200x31 55 NOR 940 80x51 01	40995424913	LISOEV 1200x31 26 100 840 51 01
		40995424913	LISOEV 1200x31 26 100 840 51 01			40995424913	LISOEV 1200x31 26 100 840 51 01
40995424835	LISOEV 1200x31 56 NOR 940 80x51 01	40995424914	LISOEV 1200x31 27 100 840 51 01	40995424835	LISOEV 1200x31 56 NOR 940 80x51 01	40995424914	LISOEV 1200x31 27 100 840 51 01
		40995424914	LISOEV 1200x31 27 100 840 51 01			40995424914	LISOEV 1200x31 27 100 840 51 01
40995424836	LISOEV 1200x31 57 NOR 940 80x51 01	40995424915	LISOEV 1200x31 28 100 840 51 01	40995424836	LISOEV 1200x31 57 NOR 940 80x51 01	40995424915	LISOEV 1200x31 28 100 840 51 01
		40995424915	LISOEV 1200x31 28 100 840 51 01			40995424915	LISOEV 1200x31 28 100 840 51 01
40995424837	LISOEV 1200x31 58 NOR 940 80x51 01	40995424916	LISOEV 1200x31 29 100 840 51 01	40995424837	LISOEV 1200x31 58 NOR 940 80x51 01	40995424916	LISOEV 1200x31 29 100 840 51 01
		40995424916	LISOEV 1200x31 29 100 840 51 01			40995424916	LISOEV 1200x31 29 100 840 51 01
40995424838	LISOEV 1200x31 59 NOR 940 80x51 01	40995424917	LISOEV 1200x31 30 100 840 51 01	40995424838	LISOEV 1200x31 59 NOR 940 80x51 01	40995424917	LISOEV 1200x31 30 100 840 51 01
		40995424917	LISOEV 1200x31 30 100 840 51 01			40995424917	LISOEV 1200x31 30 100 840 51 01

Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.