

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LISOEV 1074x29 49 40W 940 S90U19 BK

LINEAR INDIVILED LIGHT SOURCES DIRECT | Upgrade of vervanging van de lichtbroneenheid voor symmetrische 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

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

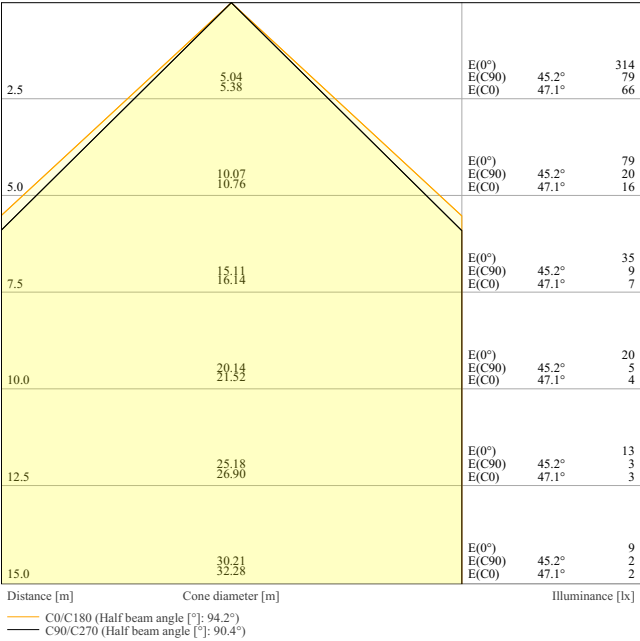
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

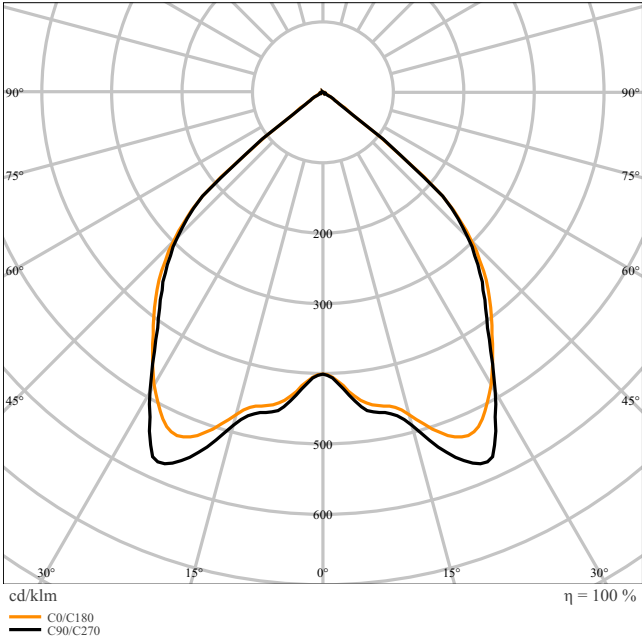
Nominale vermogen	40,00 W
Nominale spanning	45 V
Nominale stroom	800,000 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4900 lm
Lichtstroom efficiëntie	123 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	90 °
UGR longitudinal	19



LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA

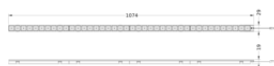


LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1074,00 mm
--------	------------

Breedte	29,00 mm
Hoogte	19,00 mm
Product gewicht	363,00 g



1 2m DIRECT LED MODULE

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart

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
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	LN INDV DIRECT G2 LISOEV 1200

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854652080	Vouwdoos 1	36 mm x 1,082 mm x 26 mm	449.00 g	1.01 dm ³
4099854652097	Verzenddoos 10	1,094 mm x 184 mm x 67 mm	5044.00 g	13.49 dm ³
4099854652103	Verzenddoos 20	1,114 mm x 204 mm x 158 mm	11196.00 g	35.91 dm ³

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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

