

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LISOEV 1339x29 63 52W 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°

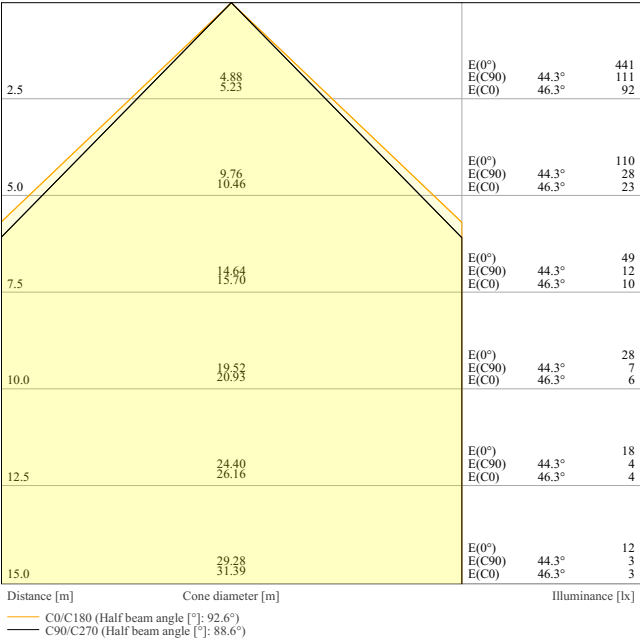
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

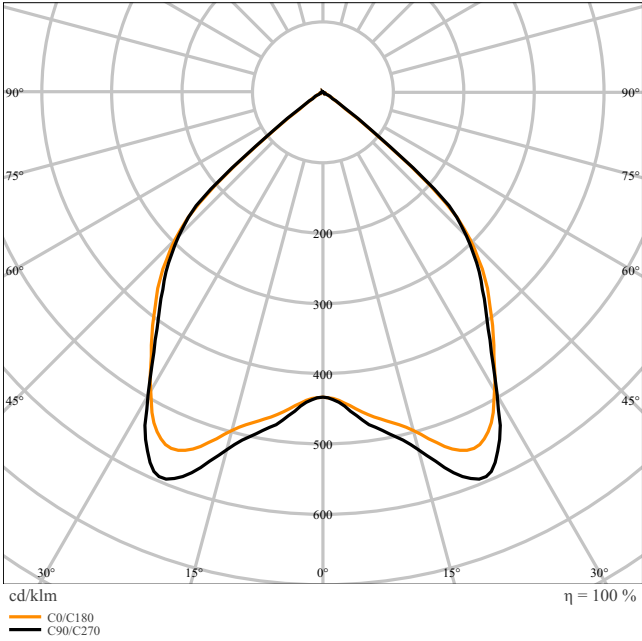
Nominale vermogen	52,00 W
Nominale spanning	45 V
Nominale stroom	1050,000 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6350 lm
Lichtstroom efficiëntie	122 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 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA

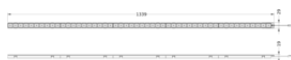


LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1339,00 mm
--------	------------

Breedte	29,00 mm
Hoogte	19,00 mm
Product gewicht	460,00 g



1 5m 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
--------	---------------------------------------

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 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	LN INDV DIRECT G2 LISOEV 1500

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854652158	Vouwdooos 1	36 mm x 1,347 mm x 26 mm	590.00 g	1.26 dm³
4099854652165	Verzenddooos 10	1,379 mm x 204 mm x 95 mm	6587.00 g	26.73 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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

