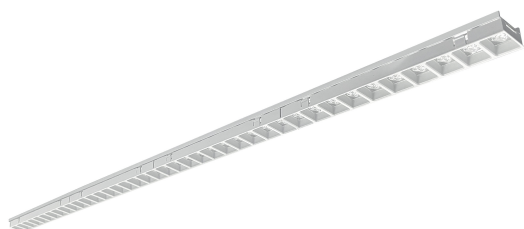


PRODUCTINFORMATIEBLAD

LISOEV 1074x29 50 40W 940 S90U19 GY

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°

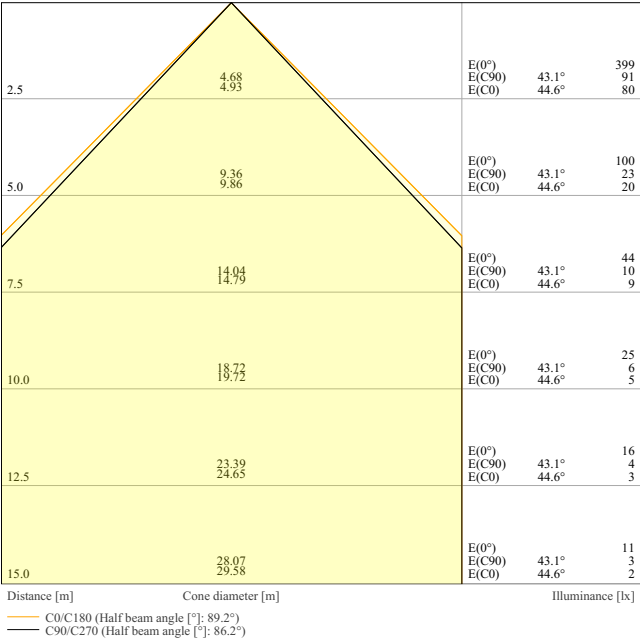
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

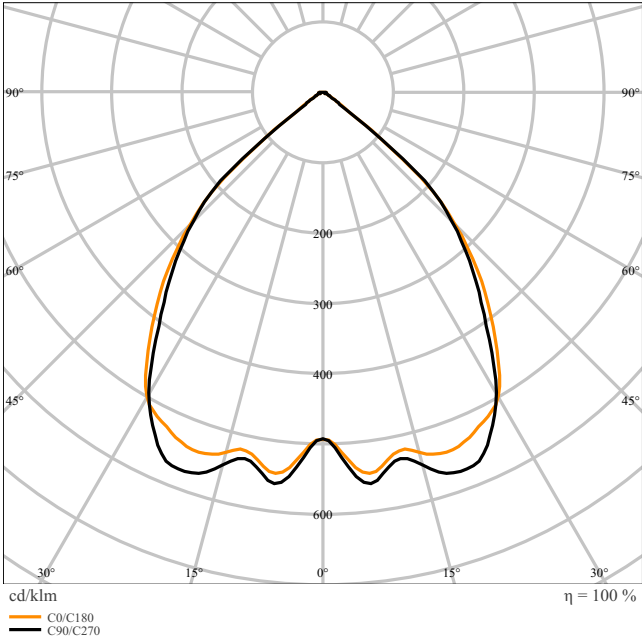
Nominale vermogen	40,00 W
Nominale spanning	45 V
Nominale stroom	800,000 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5050 lm
Lichtstroom efficiëntie	126 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 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA



LISOEV 1074X29 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA

AFMETINGEN & GEWICHT

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

Breedte	29,00 mm
Hoogte	19,00 mm
Product gewicht	363,00 g
Kabellengte	100.000



1 2m DIRECT 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
--------	---------------------------------------

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 1074X29 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 1074X29 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LISOEV 1074X29 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 1074X29 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 1074X29 50 40W 940 S90U19 GY 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
4099854284809	Vouwdoos 1	36 mm x 1,082 mm x 26 mm	449.00 g	1.01 dm³
4099854284816	Verzenddoos 10	1,094 mm x 184 mm x 65 mm	5044.00 g	13.08 dm³
4099854284823	Verzenddoos 20	1,114 mm x 204 mm x 158 mm	11196.00 g	35.91 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 10 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 05 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
		4009541280	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009541290	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009541630	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	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
4009542030	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009542040	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542050	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542060	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542070	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542080	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542090	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542100	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542110	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542120	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542130	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542140	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542150	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542160	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542170	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542180	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542190	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542200	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542210	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542220	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542230	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542240	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542250	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542260	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542270	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542280	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542290	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542300	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542310	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542320	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542330	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542340	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542350	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542360	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542370	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542380	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542390	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542400	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542410	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542420	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542430	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542440	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542450	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542460	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542470	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542480	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542490	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542500	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542510	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542520	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542530	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542540	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542550	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542560	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542570	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542580	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542590	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542600	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542610	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542620	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542630	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542640	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542650	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542660	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542670	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542680	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542690	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542700	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542710	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542720	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542730	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542740	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542750	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542760	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542770	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542780	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542790	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542800	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542810	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542820	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542830	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542840	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542850	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542860	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542870	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542880	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542890	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542900	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542910	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542920	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542930	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542940	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542960	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009542980	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009542990	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543000	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543010	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543020	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543030	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543040	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543050	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543060	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543070	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543080	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543090	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543100	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543110	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543120	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543130	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543140	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543150	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543160	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543170	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543180	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543190	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543200	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543210	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543220	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543230	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543240	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543250	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543260	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543270	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543280	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543290	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543300	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543310	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543320	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543330	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543340	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543350	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543360	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543370	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543380	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543390	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543400	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543410	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543420	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543430	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543440	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543450	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543460	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543470	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543480	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543490	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543500	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543510	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543520	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543530	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543540	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543550	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543560	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543570	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543580	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543590	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543600	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543610	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543620	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543630	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543640	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543650	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543660	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543670	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543680	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543690	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543700	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543710	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543720	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543730	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543740	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543750	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543760	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543770	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543780	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543790	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543800	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543810	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543820	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543830	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543840	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543850	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543860	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543870	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543880	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543890	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543900	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543910	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543920	LSDEV 100K30 01 10W 100 30 PLS	4009543930	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009543			

[illegible]

Referenties / Links

– Voor garantie zie 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.