

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LISOEV 330 SQ 19W 830 840 SF FLAT

SURFACE FLAT LIGHT SOURCES | Upgrade of vervangende lichtbron

Toepassingsgebieden

- Geschikt voor SURFACE FLAT 19W / 27W



Productvoordelen

- 3000K en 4000K LED's geïntegreerd
- Gebruik binnenshuis met hoge lichtopbrengst tot 140 lm/W
- Hoge kleurconsistentie met SDCM 3
- Gereedschapsloze elektrische aansluiting met connectoren
- Zeer homogeen licht met een licht tegenlichteffect
- Voorbereid voor SURFACE FLAT SENSOR-integratie
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- IP-klasse: IP20
- Behuizing van polycarbonaat (PC), PC-diffusor
- Levensduur (L80/B10): 100.000 uur (bij 25°C), (L90/B10): 50.000 uur (bij 25°C)
- Slagvastheid: IK08
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C
- Alleen voor gebruik binnenshuis, niet geschikt voor gebruik buitenshuis



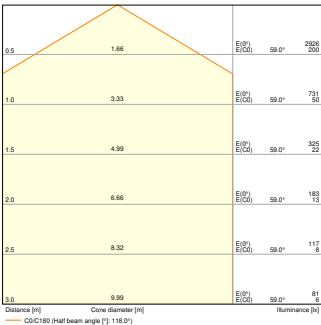
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

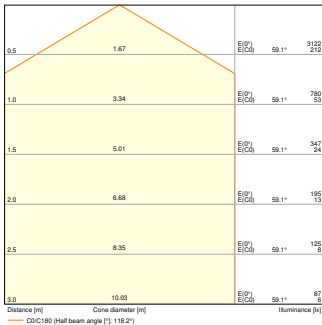
Nominale vermogen	16,0 W
Nominale spanning	30...40 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	450 mA

Fotometrische gegevens

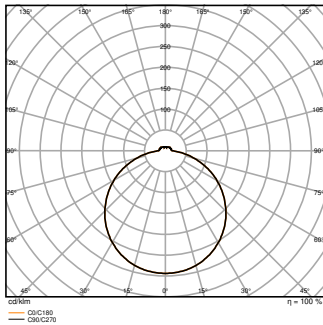
Lichtstroom	2660 lm
Lichtstroom efficiëntie	140 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcm
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



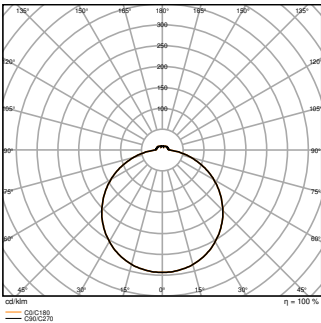
LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT
2660lm



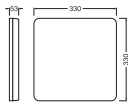
LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT
2660lm

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	330,00 mm
Breedte	330,00 mm
Hoogte	53,00 mm
Product gewicht	1038,00 g



LISOEV 330SQ 19W 830 840 SF
FLAT

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	100000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	50000 h

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2024
Toegevoegde functie	EVERLOOP / MULTI SELECT

Technische uitrusting

- Verbindingsdraad voor directe installatie geïntegreerd

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI LISOEV SF FLAT
	Juridische informatie	Legal Insert SF FLAT LISOEV
	Juridische informatie	LISO Insert SF FLAT LISOEV
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration SF FLAT
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration SF FLAT
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm
	IES-bestand (IES)	LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm

