

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



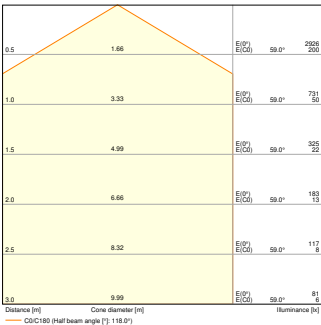
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

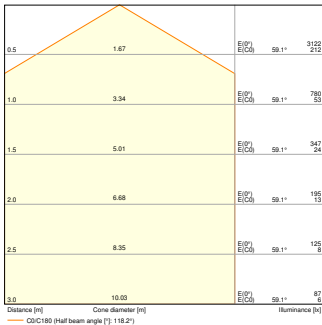
Nominale vermogen	16,0 W
Nominale spanning	30...40 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	450 mA

Fotometrische gegevens

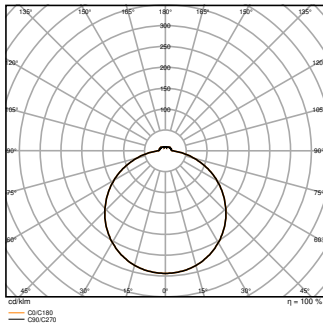
Lichtstroom	2660 lm
Lichtstroom efficiëntie	140 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcm
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



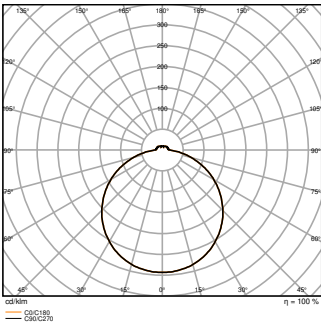
LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT
2660lm



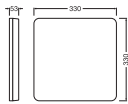
LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT
2490lm



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

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
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854312250	Vouwdoo 1	57 mm x 336 mm x 336 mm	1234.00 g	6.44 dm³
4099854312267	Verzenddoos 6	355 mm x 353 mm x 358 mm	8065.00 g	44.86 dm³

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.