

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

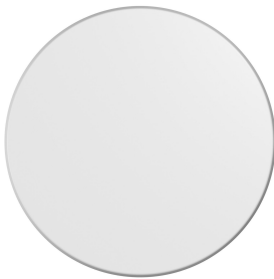
## LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT

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

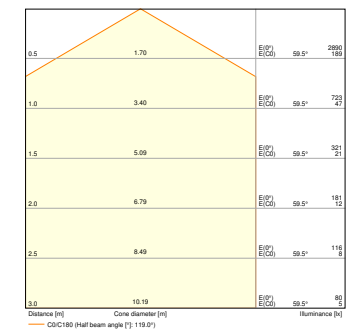
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

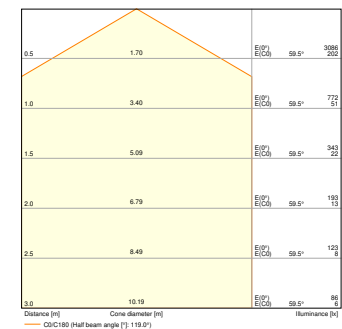
Nominale vermogen	16 W
Nominale spanning	30...40 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	450 mA

Fotometrische gegevens

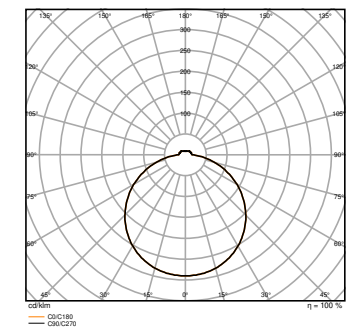
Lichtstroom	2660 lm
Lichtstroom efficiëntie	140 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcm
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



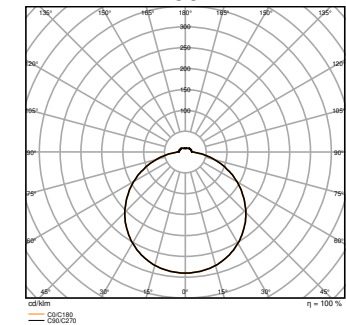
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT  
2490lm



LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT  
2660lm



LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT  
2490lm

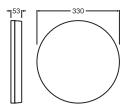


LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT  
2660lm

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	330,00 mm
----------	-----------

Hoogte	53,00 mm
Product gewicht	882,00 g



LISOEV 330R 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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Levensduur

Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	50000 h

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
--------	----







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
	User Instruction	UI LISOEV SF FLAT
	Addon Technical Information	LISO Insert SF FLAT LISOEV
	Legal information	Legal Insert SF FLAT LISOEV
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration SF FLAT
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SF FLAT

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	IES file (IES)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	LDT file (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	LDT file (Eulumdat)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	UGR file (UGR table)	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	UGR file (UGR table)	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	LDC typ cone	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	LDC typ cone	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm
	LDC typ polar	LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT 2490lm
	LDC typ polar	LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT 2660lm

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854312212	Vouwdoos 1	57 mm x 336 mm x 336 mm	1078.00 g	6.44 dm <sup>3</sup>
4099854312229	Verzenddoos 6	355 mm x 353 mm x 358 mm	7129.00 g	44.86 dm <sup>3</sup>

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.

