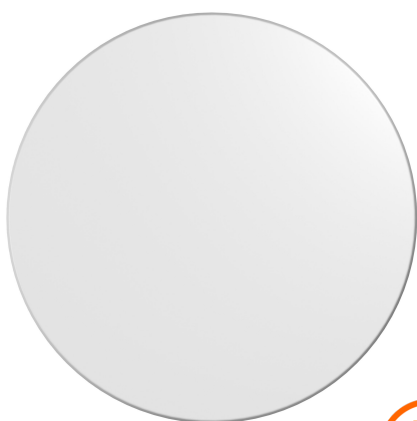


# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LISOEV 500 R 27W 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

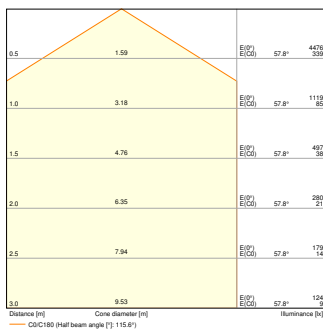
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

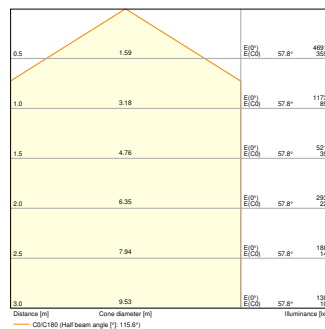
Nominale vermogen	23 W
Nominale spanning	30...40 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	650 mA

Fotometrische gegevens

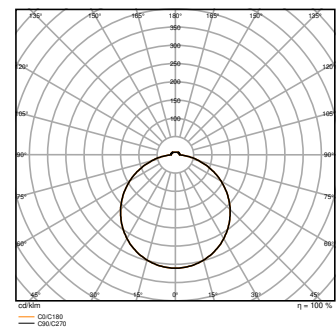
Lichtstroom	3780 lm
Lichtstroom efficiëntie	140 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



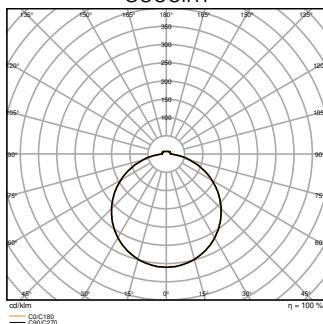
LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT  
3600lm



LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT  
3780lm



LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT  
3600lm

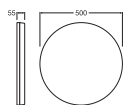


LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT  
3780lm

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	500,00 mm
----------	-----------

Hoogte	55,00 mm
Product gewicht	2049,00 g



LISOEV 500R 27W 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


## 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

Documenten en certificaten	Naam document
 Addon Technical Information	LISO Insert SF FLAT LISOEV
 Legal information	Legal Insert SF FLAT LISOEV
 Declarations of conformity	CE Declaration SF FLAT
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SF FLAT

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
 IES file (IES)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
 LDT file (Eulumdat)	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
 LDT file (Eulumdat)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
 UGR file (UGR table)	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
 UGR file (UGR table)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
 LDC typ cone	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
 LDC typ cone	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
 LDC typ polar	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
 LDC typ polar	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854312236	Vouwdoos 1	58 mm x 507 mm x 507 mm	2310.00 g	14.91 dm <sup>3</sup>
4099854312243	Verzenddoos 4	520 mm x 245 mm x 530 mm	10089.00 g	67.52 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.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

