

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LISOEV 500 SQ 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



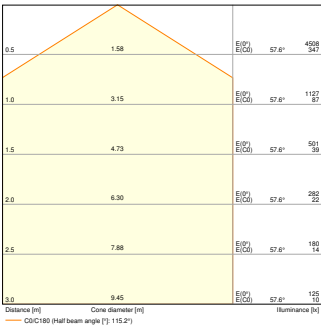
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

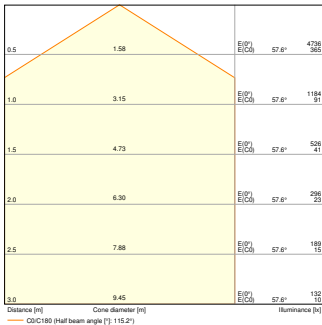
Nominale vermogen	23 W
Nominale spanning	30...40 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	650 mA

Fotometrische gegevens

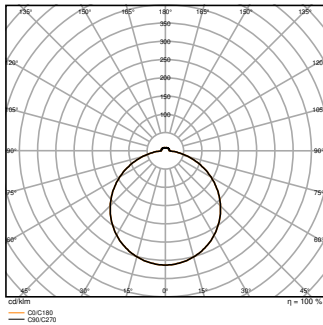
Lichtstroom	3780 lm
Lichtstroom efficiëntie	140 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcm
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



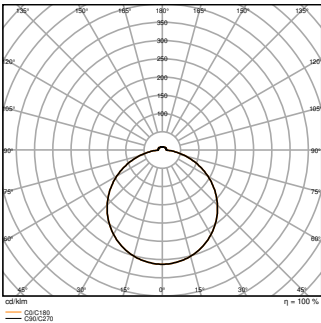
LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT
3600lm



LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT
3780lm



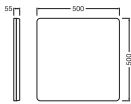
LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT
3600lm



LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT
3780lm

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	500,00 mm
Breedte	500,00 mm
Hoogte	55,00 mm
Product gewicht	2632,00 g



LISOEV 500SQ 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

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 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	IES-bestand (IES)	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	Lichtverdelingscurve type polair	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854312274	Vouwdoos 1	58 mm x 507 mm x 507 mm	2893.00 g	14.91 dm³
4099854312281	Verzenddoos 4	520 mm x 245 mm x 530 mm	12421.00 g	67.52 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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



www.ledvance.com/everloop-replacement

DATA		DATA	
4099854312274	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT	4099854312274	SP FLAT 27W 830 SF 3600 LUMENS
4099854312274	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT	4099854312274	SP FLAT 27W 830 SF 3600 LUMENS
4099854312274	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT	4099854312274	SP FLAT 27W 830 SF 3600 LUMENS
4099854312274	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT	4099854312274	SP FLAT 27W 830 SF 3600 LUMENS
4099854312274	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT	4099854312274	SP FLAT 27W 830 SF 3600 LUMENS
4099854312274	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT	4099854312274	SP FLAT 27W 830 SF 3600 LUMENS
4099854312274	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT	4099854312274	SP FLAT 27W 830 SF 3600 LUMENS
4099854312274	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT	4099854312274	SP FLAT 27W 830 SF 3600 LUMENS
4099854312274	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT	4099854312274	SP FLAT 27W 830 SF 3600 LUMENS

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.