

# 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

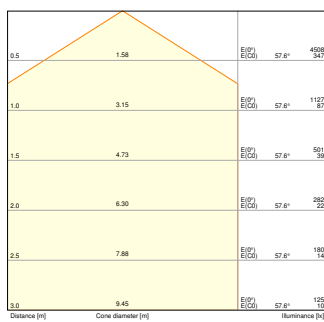
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

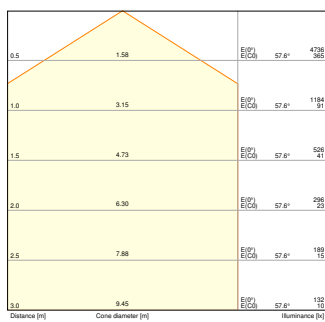
Nominale vermogen	23 W
Nominale spanning	30...40 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	650 mA

Fotometrische gegevens

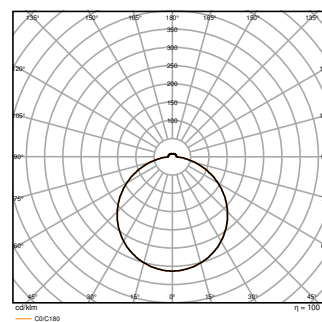
Lichtstroom	3780 lm
Lichtstroom efficiëntie	140 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



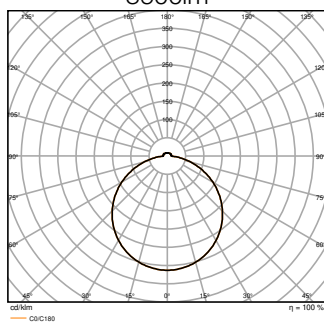
LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT  
3600lm



LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT  
3780lm



LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT  
3600lm

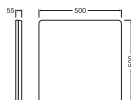


LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT  
3780lm

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
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
	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 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	IES file (IES)	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm
	LDT file (Eulumdat)	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	LDT file (Eulumdat)	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm
	UGR file (UGR table)	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	UGR file (UGR table)	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm
	LDC typ cone	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	LDC typ cone	LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm
	LDC typ polar	LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm
	LDC typ polar	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 dm <sup>3</sup>
4099854312281	Verzenddoos 4	520 mm x 245 mm x 530 mm	12421.00 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



SAN			SAN	
40006420212	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420218	50 FLAT 830 840 SF 18W CPS
40006420218	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420219	50 FLAT 830 840 SF 18W CPS
40006420219	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420220	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420220	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420221	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420221	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420222	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420222	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420223	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420223	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420224	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420224	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420225	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420225	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420226	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420226	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420227	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420227	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420228	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420228	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420229	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420229	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420230	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420230	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420231	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420231	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420232	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420232	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420233	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420233	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420234	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420234	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420235	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420235	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420236	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420236	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420237	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420237	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420238	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420238	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420239	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420239	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420240	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420240	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420241	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420241	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420242	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420242	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420243	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420243	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420244	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420244	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420245	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420245	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420246	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420246	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420247	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420247	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420248	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420248	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420249	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS
40006420249	LISOEV 5000 830 840 SF FLAT	→	40006420250	50 FLAT 830 840 SF 27W CPS

### Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.