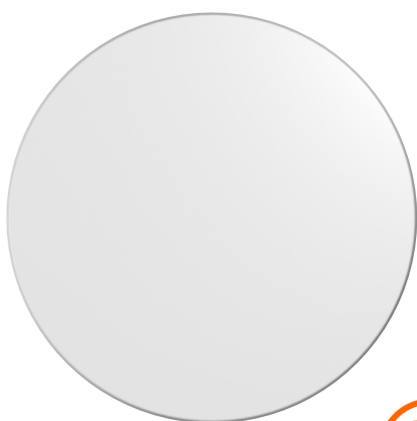


# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## 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



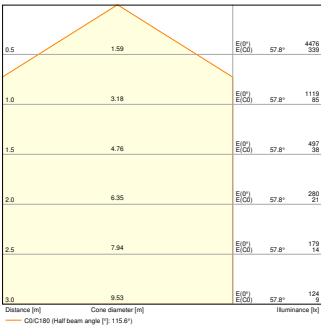
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

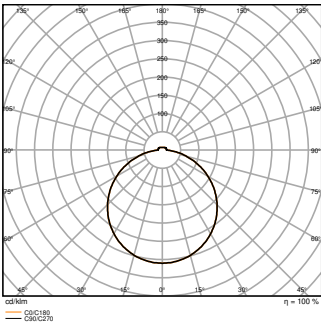
|                   |            |
|-------------------|------------|
| Nominale vermogen | 23 W       |
| Nominale spanning | 30...40 V  |
| Netfrequentie     | 50...60 Hz |
| Nominale stroom   | 650 mA     |

Fotometrische gegevens

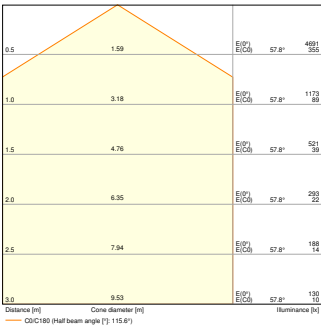
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstroom                              | 3780 lm               |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 140 lm/W              |
| Kleurtemperatuur      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



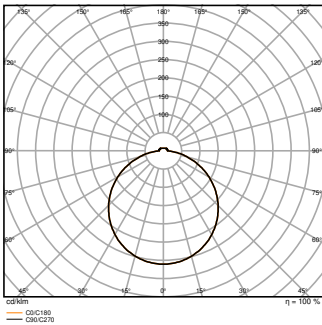
LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT  
3600lm



LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT  
3780lm



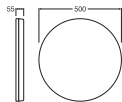
LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT  
3780lm



LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT  
3600lm

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 500,00 mm |
| Hoogte          | 55,00 mm  |
| Product gewicht | 2049,00 g |



LISOEV 500R 27W 830 840 SF  
FLAT

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Kleur van het product | Wit                |
| Kleur behuizing       | Wit                |
| Body materiaal        | Polycarbonate (PC) |

## TOEPASSING &amp; 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 &amp; 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 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm |
|  | IES-bestand (IES)                           | LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm |
|  | LDT-bestand (Eulumdat)                      | LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm |
|  | LDT-bestand (Eulumdat)                      | LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm |
|  | UGR-bestand (UGR-tabel)                     | LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm |
|  | UGR-bestand (UGR-tabel)                     | LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm |
|  | Lichtverdelingscurve type kegel             | LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm |
|  | Lichtverdelingscurve type kegel             | LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm |
|  | Lichtverdelingscurve type polair            | LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm |
|  | Lichtverdelingscurve type polair            | LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854312236 | Vouwdoos<br>1                             | 58 mm x 507 mm x 507 mm                | 2310.00 g    | 14.91 dm <sup>3</sup> |
| 4099854312243 | Verzenddoos<br>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



| DAK           |                              |   | DAK           |                            |
|---------------|------------------------------|---|---------------|----------------------------|
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 27W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 30W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 35W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 40W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 45W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 50W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 55W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 60W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 65W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 70W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 75W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 80W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 85W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 90W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 95W CPS  |
| 4099854312236 | LICHTEV 5000 R80 R40 SF FLAT | → | 4099854312236 | SF FLAT R80 R40 P 100W 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.