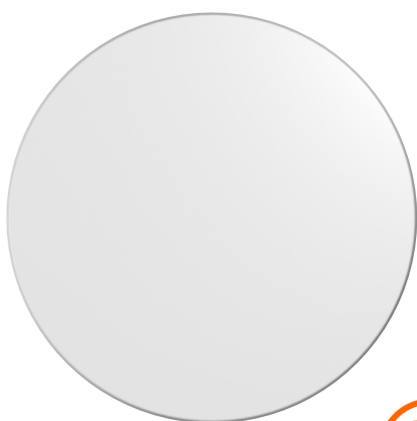


# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## 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



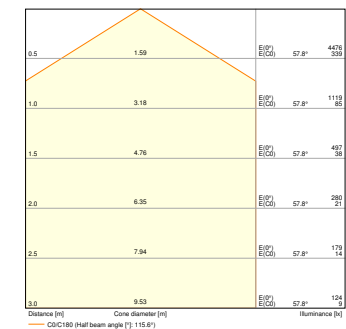
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

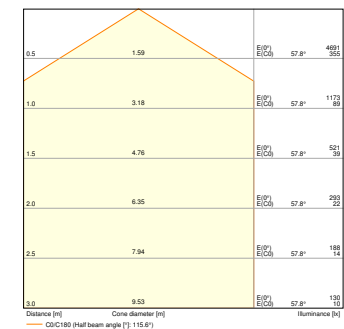
|                   |            |
|-------------------|------------|
| Nominale vermogen | 23 W       |
| Nominale spanning | 30...40 V  |
| Netfrequentie     | 50...60 Hz |
| Nominale stroom   | 650 mA     |

Fotometrische gegevens

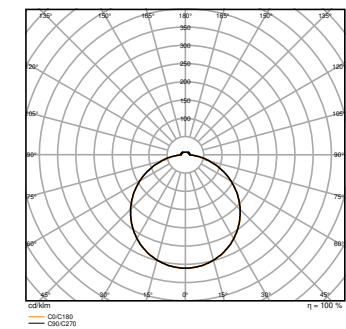
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstroom                              | 3780 lm               |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 140 lm/W              |
| Kleurtemperatuur      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



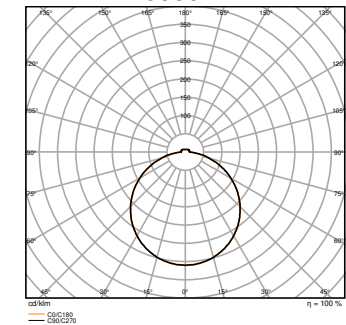
LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT  
3600lm



LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT  
3780lm



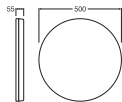
LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT  
3600lm



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      |

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 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 |

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4099854312236 | Vouwdoo<br>1                              | 58 mm x 507 mm x 507 mm                | 2310.00 g    | 14.91 dm³ |
| 4099854312243 | Verzenddoos<br>4                          | 520 mm x 245 mm x 530 mm               | 10089.00 g   | 67.52 dm³ |

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



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

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.