



# SM500T

## SM500T LED79S/830 PSD WB BK

SM500 - LED Module, system flux 7900 lm - 830 Lämmin valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Leveä keila - Musta

Nykyisin vähittäismyynnissä verkkomyynnin osuus kasvaa nopeasti ja kilpailu on kovaa. Kauppiaiden onkin sen vuoksi panostettava ostokokemukseen, houkutellakseen asiakkaita myymälöihin. SM500T tuo myymälään tunnelmaa luomalla kontrasteja ja rikkomalla perinteiset yhtenäiset valolinjat. Monenlaiset valokeilat yhdistettyinä erinomaiseen valon laatuun varmistavat, että myyntiartikkelit ovat hyvin esillä samalla, kun luodaan haluttu tunnelma. SM500T sisältää virtakiskoliittimet, joiden ansiosta valaisimen asennus sekä vaihto tai päivitys valmiita kiskoja käytettäessä on helppoa. Ja jos valaistustarpeesi muuttuvat, voit muokata valaistusta sijoittamalla valaisimet kiskossa uudelleen. SM500T onkin todella joustava valaisin tunnelman luomiseen.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                       |   | Valaisimen valokeilan hajautus | 110°   |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Valonlähteiden määrä                 | 1 [ 1 kpl]                                | Ohjaukayhteyttä                | DALI   |
| Lamppuperheen koodi                  | LED79S [ LED Module, system flux 7900 lm] | Liitäntä                       | Liitosyksikkö, 3-napainen                                |
| Valonlähteen valokeilan kulma        | - °                                       | Kaapeli                        | -  |
| Valonlähteen väri                    | 830 Lämmin valkoinen                      | Suojausluokka IEC              | Suojausluokka I  |
| Kanta                                | - [ -]                                    | Asennus                        | 5C6 [ 3-vaihevirrannotin GAC600 (DALI pulse control)]    |
| Valonlähde vaihdettavissa            | Ei  | Hehkulankatesti                | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s                             |
| Liitäntälaitteiden määrä             | 1 yksikkö                                 | Tulenarkuusmerkintä            | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja     | PSD [ Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]  | CE-merkintä                    | CE-merkintä  |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä                                     | ENEC-merkintä                  | ENEC plus mark   |
| Optiikan tyyppi                      | WB [ Leveä keila]                         |                                |  |
| Optisen kuvun/linssin tyyppi         | PM [ PMMA kupu/suoja]                     |                                |  |

# SM500T

|                      |  |
|----------------------|--|
| UL-merkintä          | Ei   |
| Takuuaika            | 5 vuotta   |
| Muita tietoja        | *-Eurooppalaisen "LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi: tammikuu 2018" - ohjeen mukaisesti, B50 ja esimerkiksi B10 - valaisinten huolloissa ei ole tilastollisesti merkittävää eroa. Siten mediaani käyttöikä B50-valaisimelle edustaa myös B10-valaisimen arvoa. |
| Vakiovalo-ominaisuus | Ei   |
| MCB-tuotteiden määrä | 24   |
| Tuoteperheen koodi   | SM500T [ SM500]  |
| Häikäisyindeksi CEN  | Not applicable   |

## Käyttö ja sähkö tiedot

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Ottojännite             | 220-240 V      |
| Syöttötaajuus           | 50-60 Hz       |
| Ohjaussignaalin jännite | 0-16 V DC DALI |
| Kytkevät virtasysäys    | 22 A           |
| Syttymisaika            | 0,275 ms       |
| Tehokerroin (min.)      | 0.97           |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|               |       |
|---------------|-------|
| Himmennettävä | Kyllä |
|---------------|-------|

## Mekaaniset tiedot ja runko

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Geometria                          | -                                       |
| Rungon materiaali                  | Teräs                                   |
| Heijastimen materiaali             | -                                       |
| Optiikan materiaali                | Polymethyl methacrylate                 |
| Optiikan kuvun/linssin materiaali  | Polymetyylimetakrylaatti                |
| Kytkevät alustan materiaali        | Teräs                                   |
| Kiinnitysmateriaali                | -                                       |
| Optiikan kuvun/linssin viimeistely | Kirkas                                  |
| Kokonaispituus                     | 586 mm                                  |
| Kokonaisleveys                     | 184 mm                                  |
| Kokonaiskorkeus                    | 97 mm                                   |
| Väri                               | Musta                                   |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys)  | 97 x 184 x 586 mm (3.8 x 7.2 x 23.1 in) |

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| IP-luokka | IP20 [ Sormisuojaattu] |
|-----------|------------------------|

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Mek. iskun suojauskoodi | IK02 [ 0.2 J standard] |
|-------------------------|------------------------|

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Valovirta alussa                | 7900 lm             |
| Valovuotoleranssi               | +/-10%              |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 149 lm/W            |
| Alun vast. värilämpötila        | 3000 K              |
| Alun Värintoistoindeksi         | ≥80                 |
| Alkukromaattisuus               | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Ottoteho alussa                 | 53 W                |
| Tehonkulutustoleranssi          | +/-5%               |

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|  |     |
|--|-----|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana | 5 % |
| Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*             | L80 |

## Käyttökohteiden olosuhteet

|  |                |
|--|----------------|
| Ympäristölämpötila-alue                        | +10 ... +35 °C |
| Suorituskyvyn lämpötila                        | 25 °C          |
| Suurin himmennystaso                           | 1%             |
| Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen | Ei             |

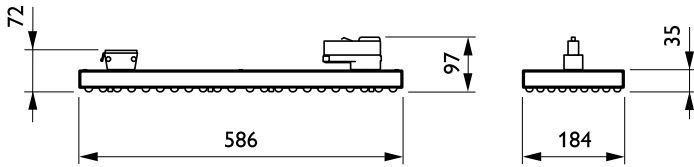
## Tuotetiedot

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Koko tuotekoodi                             | 871869687033400             |
| Tilaustuotteen nimi                         | SM500T LED79S/830 PSD WB BK |
| EAN/UPC – tuote                             | 8718696870334               |
| Tilauskoodi                                 | 87033400                    |
| Osoittaja – määrä/pakkaus                   | 1                           |
| Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa | 1                           |
| Materiaalinumero (12NC)                     | 910504096703                |
| Nettopaino (kappale)                        | 3,000 kg                    |



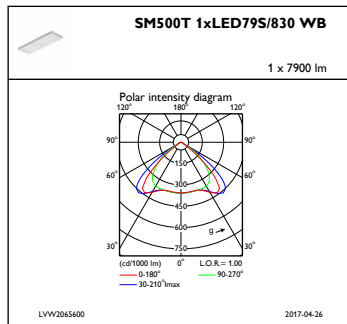
# SM500T

## Mittapiirros

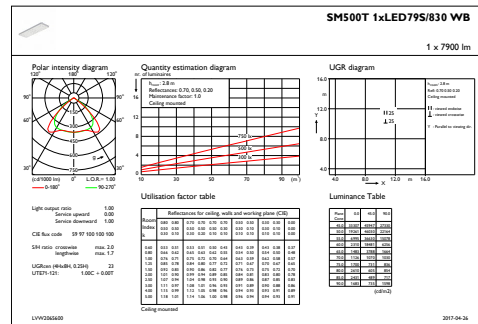


SM500 SM500T

## Valonjakotiedot



IFPC1\_SM500T1xLED795S830WB



IFGU1\_SM500T1xLED795S830WB

