



## EcoStyle

### ST440T LED17S/830 PSU WB BK

EcoStyle track mounting, LED module, system flux 1700 lm, 830  
Lämmin valkoinen, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Leveä  
valokeila, Suojausluokka II, Musta

Myymälöihin tarkoitettu kohdevalaistusratkaisu, jolla on lyhyt takaisinmaksuaika. EcoStylessä on ledivalonlähde ja erillinen heijastinjärjestelmä, joten se tuottaa tehokkaan ja laadukkaan kohdevalaistuksen. Kiskoasennettava EcoStyle on saatavana mustana tai valkoisena. Lediteknikan ja innovatiivisen jäähdytys-elementin ansiosta se on myös luotettava ja kestävä ratkaisu. Valaisimesta on saatavana niin elintarvike- kuin muotiliikkeisiin optimoidun valospektrin omaavat versiot, joilla voi esitellä tuotteet aina parhaassa mahdollisessa valossa.

#### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lamppuperheen koodi        | LED17S [LED module, system flux 1700 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kanta                      | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Valonlähde vaihdettavissa  | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Liitäntälaitte mukana      | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Muita tietoja              | * Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöön mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. |

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tuoteperheen koodi                | ST440T [EcoStyle track mounting]                         |
| Lighting Technology               | LED                                                      |
| CE-merkintä                       | Kyllä                                                    |
| Takuuaika                         | 5 vuotta                                                 |
| Tulenarkuusmerkintä               | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| ENEC-merkintä                     | ENEC-merkki                                              |
| Hehkulankatesti                   | Lämpötila 650 °C, kesto 5 s                              |
| RoHS-direktiivin mukainen         | Kyllä                                                    |
| Valaistuksen tekniset tiedot      |                                                          |
| Valovirta                         | 1700 lm                                                  |
| Vastaava värilämpötila (nim.)     | 3000 K                                                   |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 118,05555555555556 lm/W                                  |
| Värintoistoindeksi (CRI)          | 80                                                       |

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Valonlähteen keilakulma        | 120 °                       |
| Valonlähteen väri              | 830 Lämmin valkoinen        |
| Optiikan tyyppi                | Leveä valokeila             |
| Optisen kuvun tyyppi           | Kupu/suoja akryylia, kirkas |
| Valaisimen valokeilan hajautus | 33°                         |
| Häikäisyindeksi                | Not applicable              |

Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Tulojännite                            | 220–240 V   |
| Viivatiheys                            | 50 to 60 Hz |
| Kytkevät virtasysäys                   | 18 A        |
| Kytkevät aika                          | 0,25 ms     |
| Virrankulutus                          | 14,4 W      |
| Tehokerroin (murtoluku)                | 0.95        |
| Liitäntä                               | -           |
| Kaapeli                                | -           |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi | 34          |
| B                                      |             |

Käyttölämpötila

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Käyttölämpötila-alue | 0... +35 °C |
|----------------------|-------------|

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Himmennettävä                      | Ei                               |
| Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja | Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois) |
| Jatkuva valontuotto                | Ei                               |

Mekaaniset tiedot ja runko

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Rungon materiaali                 | Polykarbonaatti                        |
| Heijastimen materiaali            | Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu |
| Optiikan materiaali               | Polykarbonaatti                        |
| Optisen kuvun/linssin materiaali  | Polymetyyliimetakrylaatti              |
| Kiinnitysmateriaali               | Polyamidi                              |
| Kotelon väri                      | Musta                                  |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Clear                                  |
| Kokonaispituus                    | 230 mm                                 |
| Kokonaisleveys                    | 112 mm                                 |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Kokonaiskorkeus                   | 194 mm             |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 194 x 112 x 230 mm |

Merkinnät ja luokitukset

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Suojausluokan koodi             | IP20 [Sormisuojaus]    |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK02 [0.2 J Standardi] |
| Suojausluokka IEC               | Suojausluokka II       |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Valovirran toleranssi         | +/-10%               |
| Alkuperäinen kromaattisuus    | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Energiankulutuksen toleranssi | +/-10%               |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana | 5 % |
| Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*                     | L80 |

Käyttökohteiden olosuhteet

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq | 25 °C |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään            | Ei    |

Tuotetiedot

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Tilaustuotteen nimi                 | ST440T LED17S/830 PSU WB BK |
| Koko tuotenimi                      | ST440T LED17S/830 PSU WB BK |
| Full EOC                            | 871869625912200             |
| Tilauskoodi                         | 25912200                    |
| Tuotekoodi (12NC)                   | 910500456843                |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                           |
| EAN/UPC - tuote/kotelo              | 8718696259122               |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1                           |
| EAN/UPC – laatikko                  | 8718696259122               |

Mittapiirros



