



# CoreLine Projector

## ST120C LED8S-24-/830 PSU BK

CORELINE PROJECTOR, LED Module, system flux 800 lm, 24 °,  
830 Lämmin valkoinen, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois),  
Musta

CoreLine Projector on suunniteltu korvaamaan halogeeni- ja CDM-valaisimet myymälä- ja majoituskohteissa. Kiskokiinnitteisen valaisimen avulla voidaan korostaa haluttuja tuotteita tai kohteita. Selkeän muotoilun, integroidun ohjaimen ja 23–36 asteen avauskulman ansiosta CoreLine Projector soveltuu monenlaisiin kohteisiin.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Lamppuperheen koodi        | LED8S [LED Module, system flux 800 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CE-merkintä                       | Kyllä                                      |
| Valonlähde vaihdettavissa  | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Takuu aika                        | 3 vuotta + 2 vuotta rekisteröinnin jälkeen |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tulenarkuusmerkintä               | -                                          |
| Liitäntälaite mukana       | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ENEC-merkintä                     | -                                          |
| Muita tietoja              | * Lighting Europe -ohjelmakaisun 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 käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. | Hehkulankatesti                   | Lämpötila 650 °C, kesto 5 s                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RoHS-direktiivin mukainen         | Kyllä                                      |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valaistuksen tekniset tiedot      |                                            |
| Tuoteperheen koodi         | ST120C [CORELINE PROJECTOR]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valovirta                         | 800 lm                                     |
| Lighting Technology        | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vastaava värilämpötila (nim.)     | 3000 K                                     |
| Arvoasteikko               | Hinta-laatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 73 lm/W                                    |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Värintoistoindeksi (CRI)          | 80                                         |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valonlähteen keilakulma           | 24 °                                       |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valonlähteen väri                 | 830 Lämmin valkoinen                       |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Optiikan tyyppi                   | Keilakulma 24°                             |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valaisimen valokeilan hajautus    | 24°                                        |

## CoreLine Projector

### Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Tulojännite                           | 220–240 V                           |
| Viivatiheys                           | 50 to 60 Hz                         |
| Kytkevävirtasäys                      | 3,4 A                               |
| Kytkeväaika                           | 28 ms                               |
| Virrankulutus                         | 11 W                                |
| Tehokerroin (murtoluku)               | 0.9                                 |
| Liitäntä                              | Ruuviliitinkytkentäräjä, 3-napainen |
| Kaapeli                               | -                                   |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi | 40                                  |
| 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                 | Alumiini                 |
| Heijastimen materiaali            | -                        |
| Optiikan materiaali               | Polymetyylimetakrylaatti |
| Optisen kuvun/linssin materiaali  | Polymetyylimetakrylaatti |
| Kiinnitysmateriaali               | -                        |
| Kotelon väri                      | Musta                    |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Teksturoitu              |
| Kokonaispituus                    | 138 mm                   |
| Kokonaisleveys                    | 77 mm                    |
| Kokonaiskorkeus                   | 147 mm                   |

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Kokonaishalkaisija                | 77 mm             |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 147 x 77 x 138 mm |

### Merkinnät ja luokitukset

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Suojausluokan koodi             | IP20 [Sormisuojaattu]  |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK02 [0.2 J Standardi] |
| Suojausluokka IEC               | Suojausluokka I        |

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

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

### Käyttökohteiden olosuhteet

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

### Tuotetiedot

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Tilaustuotteen nimi                 | ST120C LED8S-24-/830 PSU BK |
| Koko tuotenimi                      | ST120C LED8S-24-/830 PSU BK |
| Full EOC                            | 871869606944899             |
| Tilauskoodi                         | 06944899                    |
| Tuotekoodi (12NC)                   | 910503910090                |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                           |
| EAN/UPC - tuote/kotelo              | 8718696069448               |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 12                          |
| EAN/UPC – laatikko                  | 8718696069523               |

## Mittapiirros



