



# CoreLine waterproof

## WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500

CoreLine waterproof, 49.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K,  
Leveä valokeila, Huurrettu, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

CoreLine Waterproof täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. Tuotteen muotoilu on kapea ja tyylikäs, joten tuotteessa on säilytetty tuttu ja arvostettu arkkitehtuuri, josta tuoteportfolio tunnetaan. Asentaminen on nopeaa ja helppoa tehokkaan suunnittelun ansiosta. CoreLine Waterproof tarjoaa aiempaa paremman leveäkeilaisen valonjaon suoraan ja tehokkaaseen valaistukseen. Se korvaa perinteiset vesitiiviit valaisimet, joiden teho on 18–58 W, joten se tuo huomattavaa energiansäästöä. CoreLine waterproof -mallistossa on myös Interact Ready -valaisimia, joihin on integroitu langaton yhteys, ja ne ovat valmiina käytettäväksi langattoman Interact-ohjausjärjestelmän kanssa.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- UV-säteily vahingoittaa materiaalia ajan mittaan. Tämä aiheuttaa vesitiiviiden tiivisteiden heikentymistä, jolloin IP66-luokitus ei välttämättä päde.
- Älä asenna valaisinta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lamppuperheen koodi              | LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]                                                                                                                | 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. |
| 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 – |                                                                                                                                                                                                 |
| Tuoteperheen koodi               |                                                                                                                                                         | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]                                                                                                                                                             |
| Lighting Technology              |                                                                                                                                                         | LED                                                                                                                                                                                             |
| Turvavalaisuksen pariston tyyppi |                                                                                                                                                         | Lithium                                                                                                                                                                                         |
| Arvoasteikko                     |                                                                                                                                                         | Tehokas                                                                                                                                                                                         |

CoreLine waterproof

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| CE-merkintä               | CE-merkintä                                          |
| Takuuaika                 | 5 vuotta                                             |
| Tulenarkuusmerkintä       | Soveltu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille |
| ENEC-merkintä             | ENEC-merkki                                          |
| Hehkulankatesti           | Lämpötila 850 °C, kesto 30 s                         |
| RoHS-direktiivin mukainen | Kyllä                                                |

Valaistuksen tekniset tiedot

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Valovirta                         | 6 000 lm                |
| Vastaava värilämpötila (nim.)     | 4000 K                  |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 121 lm/W                |
| Värintoistoindeksi (CRI)          | >80                     |
| Välkyntäarvo (PstLM)              | 1                       |
| Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)   | 1,6                     |
| Valonlähteen väri                 | 840 Neutraali valkoinen |
| Optiikan tyyppi                   | Leveä valokeila         |
| Valaisimen valokeilan hajautus    | 105°                    |
| Häikäisyindeksi                   | 25                      |

Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Tulojännite                              | 220–240 V               |
| Viivatiheys                              | 50 or 60 Hz             |
| Kytkevät virtasäys                       | 5,56 A                  |
| Kytkevät aika                            | 0,047 ms                |
| Virrankulutus                            | 49,5 W                  |
| Tehokerroin (murtoluku)                  | 0.9                     |
| Liitäntä                                 | Pistoliitin, 4-napainen |
| Kaapeli                                  | -                       |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B | 36                      |

Käyttölämpötila

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Käyttölämpötila-alue | 0...+25 °C |
|----------------------|------------|

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Himmennettävä                        | Ei                               |
| Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja | Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois) |
| Jatkuva valontuotto                  | Ei                               |

Mekaaniset tiedot ja runko

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Runon materiaali                  | Polykarbonaatti   |
| Heijastimen materiaali            | Teräs             |
| Optiikan materiaali               | Polykarbonaatti   |
| Optisen kuvun/linssin materiaali  | Polykarbonaatti   |
| Kiinnitysmateriaali               | Ruostumaton teräs |
| Kotelon väri                      | Harmaa            |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Huurrettu         |
| Kokonaispituus                    | 1 515 mm          |
| Kokonaisleveys                    | 80 mm             |
| Kokonaiskorkeus                   | 76 mm             |

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 76 x 80 x 1515 mm |
|-----------------------------------|-------------------|

Hätätilakäyttö

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Turvavalaistuksen valovirta | 500 lm |
| Varavirta                   | 3 W    |

Merkinnät ja luokitukset

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Suojausluokan koodi             | IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]       |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]                  |
| Kestävän kehityksen profiili    | -                                              |
| Suojausluokka IEC               | Suojausluokka I                                |
| Fotobiologinen riski            | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Valovirran toleranssi         | +/-10%             |
| Alkuperäinen kromaattisuus    | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Energiankulutuksen toleranssi | +/-10%             |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaika 50 000 tunnin käyttöajan aikana | 5 % |
| Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*                     | 80  |
| Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöajan aikana*                    | 70  |

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Tilaustuotteen nimi                  | WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500 |
| Koko tuotenimi                       | WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500 |
| Full EOC                             | 871829185421000                     |
| Paikallisen koodin kuvaus            | 4350496                             |
| Tilaukoodi                           | 910505100073                        |
| Tuotekoodi (12NC)                    | 910505100073                        |
| Paikallinen koodi                    | 4350496                             |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                   |
| EAN/UPC - tuote/kotelo               | 8718291854210                       |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 1                                   |
| EAN/UPC – laatikko                   | 8718291854210                       |

## CoreLine waterproof

### Mittapiirros

