



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200

Coreline Waterproof G2 LSC – 840 Neutraali valkoinen –  
Tehonsyöttöyksikkö

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                       |                           |                                       |                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Valonlähteen väri                    | 840 Neutraali valkoinen   | kaapeli                               | -                                                     |
| Valonlähde vaihdettavissa            | Ei                        | Suojausluokka IEC                     | Suojausluokka I                                       |
| Liitäntälaitteiden määrä             | 1 yksikkö                 | Hehkulankatesti                       | Lämpötila 850 °C, kesto 30 s                          |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja     | PSU [ Tehonsyöttöyksikkö] | Tulenarkuusmerkintä                   | Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä                     | CE-merkintä                           | CE-merkintä                                           |
| Optiikan tyyppi                      | 110 [ Keilakulma 110°]    | ENEC-merkintä                         | ENEC-merkintä                                         |
| Valaisimen valokeilan hajautus       | 105°                      | Takuuaika                             | 5 vuotta                                              |
| Ohjauskäyttöliittymä                 | InterAct Pro              | Jatkuva valontuotto                   | Ei                                                    |
| Liitäntä                             | Pistoliitin, 3-napainen   | Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) | 22                                                    |

## CoreLine Waterproof

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fotobiologinen riski         | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| EU RoHS -määräysten mukainen | Kyllä                                           |
| Tuoteperheen koodi           | WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC ]           |
| Häikäisyindeksi CEN          | 25                                              |

### Valon tekniset tiedot

|                     |   |
|---------------------|---|
| Välkyntä            | 1 |
| Stroboskooppi-ilmiö | 1 |

### Käyttö ja sähkö tiedot

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Ottojännite        | 220 - 240 V  |
| Syöttötaajuus      | 50 tai 60 Hz |
| Kytkevätvirta      | 19 A         |
| Syttymisaika       | 0,23 ms      |
| Tehokerroin (min.) | 0.9          |

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Himmennettävä | Langaton himmennys |
|---------------|--------------------|

### Mekaaniset tiedot ja runko

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Rungon materiaali                 | Polykarbonaatti                       |
| Heijastimen materiaali            | Teräs                                 |
| Optiikan materiaali               | Polykarbonaatti                       |
| Optisen kuvun/linssin materiaali  | Polykarbonaatti                       |
| Kiinnitysmateriaali               | Ruostumaton teräs                     |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Huurrettu                             |
| Kokonaispituus                    | 1215 mm                               |
| Kokonaisleveys                    | 80 mm                                 |
| Kokonaiskorkeus                   | 76 mm                                 |
| Väri                              | Harmaa                                |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 76 x 80 x 1215 mm (3 x 3.1 x 47.8 in) |

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| IP-luokka               | IP65 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta ] |
| Mek. iskun suojauskoodi | IK08 [ 5 J ilkeäsuojauks ]                 |
| Kestävyyssuokitus       | -                                          |

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta alussa (järjestelmän valovirta) | 4000 lm            |
| Valovuotoleranssi                         | +/-10%             |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa           | 154 lm/W           |
| Alun vast. värilämpötila                  | 4000 K             |
| Alun värintoistoindeksi                   | >80                |
| Alkukromaattisuus                         | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Ottoteho alussa                           | 26 W               |
| Tehonkulutustoleranssi                    | +/-10%             |

### 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

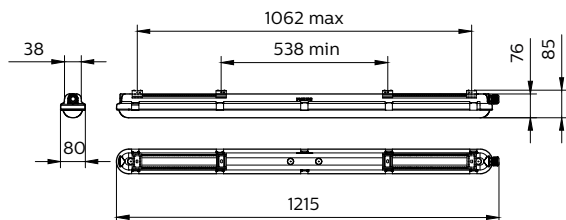
|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Ympäristölämpötila-alue                        | -20 ... +35 °C     |
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq    | 25 °C              |
| Suurin himmennystaso                           | 10%                |
| Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen | Ei sovellettavissa |

### Tuotetiedot

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Koko tuotekoodi                     | 871869997576000                |
| Tilaustuotteen nimi                 | WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200 |
| EAN/UPC – tuote                     | 8718699975760                  |
| Tilauskoodi                         | 97576000                       |
| Paikallinen koodi                   | 4351179                        |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                              |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1                              |
| SAP-materiaali                      | 910505101269                   |
| Copy Net Weight (Piece)             | 1,530 kg                       |

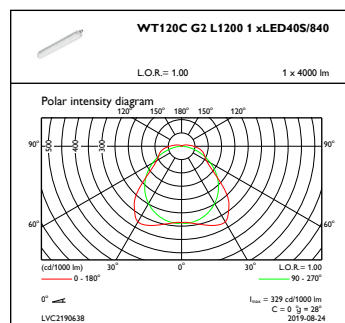
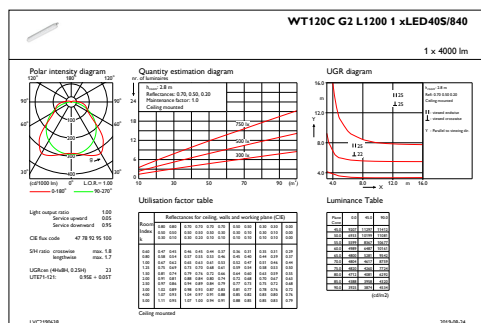


## Mittapiirros



**WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200**

## Valonjakotiedot



IFGU1\_WT120CG2L12001xLED40S840

OFPC1\_WT120CG2L12001xLED40S840

