



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 12 W, D350 mm, 1200 lm, 4000 K, Tunnistinpohjainen himmennys, IP65, EL3h

CoreLine wall-mounted -yleisvalaisimet täyttävät CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helposti asennettavista ja laadukkaista valaisimista. Nämä pyöreän muotoiset, pinta-asennettavat valaisimet voidaan asentaa sekä kattoon että seinään, ja ne sopivat erinomaisesti paikkoihin, joissa kulkee paljon ihmisiä, kuten käytäviin ja portaikkoihin. Tuotteen nykyaikainen muotoilu on huomaamattoman tyylikäs, ja tasaisen valonjaon ansiosta valaisin sulautuu useimpien rakennusten arkkitehtuuriin. Pistoliittimien ansiosta CoreLine WL140V:n asennus on nopeaa ja yksinkertaista. Tuoteperheessä on myös Interact Ready -valaisimia, joihin on integroitu langaton yhteys ja jotka voidaan liittää Interact-yhdyskäytäviin, -tunnistimiin ja -ohjelmistoihin.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa             |                                                                                                                                                                                                                                  | lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lamppuperheen koodi        | LED12 [LED Module 1200 lm]                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| 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 |                                                                                                                        |

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Tuoteperheen koodi  | WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE] |
| Lighting Technology | LED                                   |
| Arvoasteikko        | Tehokas                               |
| Upotettu ohjaus     | Liikkeentunnistin                     |
| CE-merkintä         | Kyllä                                 |
| Takuuaika           | 5 vuotta                              |

## CoreLine Wall-mounted

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Tulenarkuusmerkintä       | -                            |
| ENEC-merkintä             | ENEC-merkki                  |
| Hehkulankatesti           | Lämpötila 850 °C, kesto 30 s |
| RoHS-direktiivin mukainen | Kyllä                        |

### Valaistuksen tekniset tiedot

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Valovirta                         | 1 200 lm                        |
| Vastaava värilämpötila (nim.)     | 4000 K                          |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 100 lm/W                        |
| Värintoistoindeksi (CRI)          | 80                              |
| Valonlähteen keilakulma           | 120 °                           |
| Valonlähteen väri                 | 840 Neutraali valkoinen         |
| Optiikan tyyppi                   | Opaali prismaattinen heijastin  |
| Optisen kuvun tyyppi              | Opaali kupu maalatulla suojalla |
| Valaisimen valokeilan hajautus    | 120°                            |

### Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Tulojännite                              | 220-240 V               |
| Viivatiheys                              | 50 to 60 Hz             |
| KytKentävirtasäys                        | 22 A                    |
| KytKentäaika                             | 0,29 ms                 |
| Virrankulutus                            | 12 W                    |
| Tehokerroin (murtoluku)                  | 0.9                     |
| Liitäntä                                 | Pistoliitin, 6-napainen |
| Kaapeli                                  | -                       |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B | 18                      |

### Käyttölämpötila

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Käyttölämpötila-alue | 0...+40 °C |
|----------------------|------------|

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Himmennettävä                        | Kyllä                        |
| Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja | Virtalähde säädettävä        |
| Ohjausliittymä                       | Tunnistinpohjainen himmennys |
| Jatkuva valontuotto                  | Ei                           |

### Mekaaniset tiedot ja runko

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Rungon materiaali                 | Polyamidi       |
| Heijastimen materiaali            | -               |
| Optiikan materiaali               | Polykarbonaatti |
| Optisen kuvun/linssin materiaali  | Polykarbonaatti |
| Kiinnitysmateriaali               | -               |
| Kotelon väri                      | Valkoinen       |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Opaali          |

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Kokonaispituus                    | 350 mm            |
| Kokonaisleveys                    | 350 mm            |
| Kokonaiskorkeus                   | 96 mm             |
| Kokonaishalkaisija                | 350 mm            |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 96 x 350 x 350 mm |

### Merkinnät ja luokitukset

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Suojausluokan koodi             | IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]            |
| Suojausluokka IEC               | Suojausluokka II                         |

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Valovirran toleranssi         | +/-10%              |
| Alkuperäinen kromaattisuus    | (0.39, 0.39) SDCM<3 |
| Energiankulutuksen toleranssi | +/-10%              |

### Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla                       | 1 % |
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana | 5 % |
| Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*                     | L70 |

### Käyttökohteiden olosuhteet

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila | 25 °C |
| Tq                                       |       |
| Enimmäishimmennystaso                    | 20%   |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään         | Kyllä |

### Tuotetiedot

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Tilaustuotteen nimi                  | WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH |
| Koko tuotenimi                       | WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH |
| Full EOC                             | 871869940283900                  |
| Tilauskoodi                          | 40283900                         |
| Tuotekoodi (12NC)                    | 910500465406                     |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                |
| EAN/UPC – tuote/kotelo               | 8718699402839                    |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 1                                |
| EAN/UPC – laatikko                   | 8718699402839                    |

## CoreLine Wall-mounted

### Mittapiirros

