



# CoreLine Wall-mounted

## WL121V LED5S/830 PSU MDU GR

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 500 lm, 830  
Lämmin valkoinen, Virtalähde säädettävä, Liikkeentunnistin,  
Harmaa

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             |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Lamppuperheen koodi        | LED5S [LED Module, system flux 500 lm]                                                                                                                                                             | esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien<br>lm-lukuun perustuvassa suorituskvyssä ei<br>ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo<br>B50 pätee myös B10-valaisimiin. |                                            |
| Valonlähde vaihdettavissa  | Ei                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |                                            |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                            |
| Liitäntälaite mukana       | Kyllä                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                            |
| Muita tietoja              | * Lighting Europe -ohjejulkaisun<br>artikkelin "Evaluating performance of LED<br>based luminaires - January 2018" ("LED-<br>valaisimien suorituskvyn arviointi -<br>tammikuu 2018") mukaan B50- ja |                                                                                                                                                                          |                                            |
|                            |                                                                                                                                                                                                    | Tuoteperheen koodi                                                                                                                                                       | WL121V [CoreLine Wall-mounted]             |
|                            |                                                                                                                                                                                                    | Lighting Technology                                                                                                                                                      | LED                                        |
|                            |                                                                                                                                                                                                    | Arvoasteikko                                                                                                                                                             | Tehokas                                    |
|                            |                                                                                                                                                                                                    | Upotettu ohjaus                                                                                                                                                          | Liikkeentunnistin                          |
|                            |                                                                                                                                                                                                    | CE-merkintä                                                                                                                                                              | Kyllä                                      |
|                            |                                                                                                                                                                                                    | Takuuaika                                                                                                                                                                | 3 vuotta + 2 vuotta rekisteröinnin jälkeen |

# CoreLine Wall-mounted

|                           |                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tulenarkuusmerkintä       | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| ENEC-merkintä             | ENEC-merkki                                              |
| Hehkulankatesti           | Lämpötila 850 °C, kesto 30 s                             |
| RoHS-direktiivin mukainen | Kyllä                                                    |

## Valaistuksen tekniset tiedot

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Valovirta                         | 500 lm               |
| Vastaava värilämpötila (nim.)     | 3000 K               |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 63 lm/W              |
| Värintoistoindeksi (CRI)          | 80                   |
| Valonlähteen keilakulma           | 120 °                |
| Valonlähteen väri                 | 830 Lämmin valkoinen |
| Optiikan tyyppi                   | Symmetrinen          |
| Valaisimen valokeilan hajautus    | 180°                 |

## Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Tulojännite                             | 220–240 V                              |
| Viivatiheys                             | 50 to 60 Hz                            |
| Kytkenävirtasysäys                      | 4 A                                    |
| Kytkenäaika                             | 0,37 ms                                |
| Virrankulutus                           | 8 W                                    |
| Tehokerroin (murtoluku)                 | 0.95                                   |
| Liitäntä                                | Jousiliitinkytkenärima ja vedonpoistin |
| Kaapeli                                 | -                                      |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B | 30                                     |

## Käyttölämpötila

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

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Himmennettävä                      | Ei                           |
| Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja | Virtalähde säädettävä        |
| Ohjausliittymä                     | Tunnistinpohjainen himmennys |
| Jatkuva valontuotto                | Ei                           |

## Mekaaniset tiedot ja runko

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Rungon materiaali      | Komposiittimateriaalit |
| Heijastimen materiaali | -                      |

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Optiikan materiaali               | Polykarbonaatti   |
| Optisen kuvun/linssin materiaali  | Polykarbonaatti   |
| Kiinnitysmateriaali               | Polyamidi         |
| Kotelon väri                      | Harmaa            |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Opaali            |
| Kokonaispituus                    | 298 mm            |
| Kokonaisleveys                    | 176 mm            |
| Kokonaiskorkeus                   | 85 mm             |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 85 x 176 x 298 mm |

## Merkinnät ja luokitukset

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Suojausluokan koodi             | IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK10 [20 J Ilkivallan kestävä]           |
| 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 käyttölämpötila | 25 °C              |
| Tq                                       |                    |
| Enimmäishimmennystaso                    | Ei sovellettavissa |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään         | Kyllä              |

## Tuotetiedot

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Tilaustuotteen nimi                 | WL121V LED5S/830 PSU MDU GR |
| Koko tuotenimi                      | WL121V LED5S/830 PSU MDU GR |
| Full EOC                            | 871869624287200             |
| Tilauskoodi                         | 24287200                    |
| Tuotekoodi (12NC)                   | 910500454788                |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                           |
| EAN/UPC - tuote/kotelo              | 8718696240908               |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1                           |
| EAN/UPC – laatikko                  | 8718696242872               |

## CoreLine Wall-mounted

### Mittapiirros

