# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED34S/840 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 36 W, D480 mm, 3400 lm, 4000 K, DALI, IP65, EL-DC

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** | LED34S [LED module, system flux 3400 lm] |
| **Valonlähde vaihdettavissa** | Ei |
| **Ohjausyksiköiden lukumäärä** | 1 yksikkö |
| **Liitäntälaite 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 lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. |
| **Tuoteperheen koodi** | WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Arvoasteikko** | Tehokas |
| **Upotettu ohjaus** | - |
| **CE-merkintä** | Kyllä |



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

# CoreLine Wall-mounted

| | |
|---|---|
| **Takuuaika** | 5 vuotta |
| **Tulenarkuusmerkintä** | - |
| **ENEC-merkintä** | ENEC-merkki |
| **Hehkulankatesti** | Lämpötila 850 °C, kesto 30 s |
| **RoHS-direktiivin mukainen** | Kyllä |

## Valaistuksen tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| **Valovirta** | 3 400 lm |
| **Vastaava värilämpötila (nim.)** | 4000 K |
| **Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)** | 94 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 sähkötiedot

| | |
|---|---|
| **Tulojännite** | 220-240 V |
| **Viivatiheys** | 50 to 60 Hz |
| **Kytkentävirtasysäys** | 22 A |
| **Kytkentäaika** | 0,29 ms |
| **Virrankulutus** | 36 W |
| **Tehokerroin (murtoluku)** | 0.9 |
| **Liitäntä** | Pistoliitin, 6-napainen |
| **Kaapeli** | - |
| **Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B** | 20 |

## Käyttölämpötila

| | |
|---|---|
| **Käyttölämpötila-alue** | –20...+40 °C |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä** | Kyllä |
| **Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja** | Virtalähde, DALI-liitäntä |
| **Ohjausliittymä** | DALI |
| **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** | 480 mm |
| **Kokonaisleveys** | 480 mm |
| **Kokonaiskorkeus** | 96 mm |
| **Kokonaishalkaisija** | 480 mm |
| **Mitat (korkeus x leveys x syvyys)** | 96 x 480 x 480 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

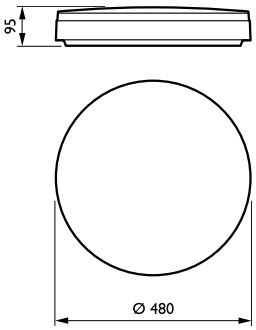
| | |
|---|---|
| **Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq** | 25 °C |
| **Enimmäishimmennystaso** | 10% |
| **Soveltuu satunnaiseen kytkentään** | Ei |

## Tuotetiedot

| | |
|---|---|
| **Tilaustuotteen nimi** | WL131V LED34S/840 PSED WH |
| **Koko tuotenimi** | WL131V LED34S/840 PSED WH |
| **Full EOC** | 871869940273000 |
| **Tilauskoodi** | 40273000 |
| **Tuotekoodi (12NC)** | 910500465395 |
| **SAP-osoittaja – määrä/pakkaus** | 1 |
| **EAN/UPC - tuote/kotelo** | 8718699402730 |
| **SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa** | 1 |
| **EAN/UPC – laatikko** | 8718699402730 |

# CoreLine Wall-mounted

## Mittapiirros




© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.