



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED34S/830 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 36 W, D480 mm, 3400 lm, 3000 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
Ohjauksyksiköiden 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 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

CoreLine Wall-mounted

Takuu aika	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 väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	94 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	830 Lämmin 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
Kytkevävirtasysäys	22 A
Kytkeväaika	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
Liitäntälaitte/verkkolaitte/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	(0.44, 0.41) SDCM<3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	WL131V LED34S/830 PSED WH
Koko tuotteen nimi	WL131V LED34S/830 PSED WH
Full EOC	871869940272300
Tilauuskoodi	40272300
Tuotekoodi (12NC)	910500465394
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699402723
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699402723

CoreLine Wall-mounted

Mittapiirros

