



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH

CoreLine Wall-mounted, 36 W, D480 mm, 3400 lm, 4000 K, DALI, IP65, EL3h/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]	esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskvyyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei		
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö		
Liitäntälaite mukana	Kyllä		
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmistojen artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskvyyden arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja		
		Tuoteperheen koodi	WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE]
		Lighting Technology	LED
		Arvoasteikko	Tehokas
		Upotettu ohjaus	-
		CE-merkintä	Kyllä

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 sähkö tiedot

Tulolännite	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	0...+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	(0.39, 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 käyttöajan aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH
Koko tuotenimi	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH
Full EOC	871869940275400
Tilauskoodi	40275400
Tuotekoodi (12NC)	910500465397
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699402754
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699402754

CoreLine Wall-mounted

Mittapiirros

