



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED12S/830 PSR EL3 MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 12 W, D350 mm, 1200 lm, 3000 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			
Lamppuperheen koodi	LED12 [LED Module 1200 lm]	lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	
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.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	100 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
KytKentävirtasysäys	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	(0.44, 0.41) 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/830 PSR EL3 MDU WH
Koko tuotenimi	WL131V LED12S/830 PSR EL3 MDU WH
Full EOC	871869940282200
Tilauskoodi	40282200
Tuotekoodi (12NC)	910500465405
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699402822
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699402822

CoreLine Wall-mounted

Mittapiirros

