



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED20S/830 PSR MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 25 W, D350 mm, 2000 lm, 3000 K, Tunnistinpohjainen himmennys, IP65

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	LED20 [LED Module 2000 lm]	Im-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 -ohjelmistoon artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien		
		Lighting Technology	LED
		Arvoasteikko	Tehokas
		Upotettu ohjaus	Liikketunnistin
		CE-merkintä	Kyllä
		Takuuaika	5 vuotta
		Tulenarkuusmerkintä	-
		ENEC-merkintä	ENEC-merkki

CoreLine Wall-mounted

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 000 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	80 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
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	NA W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	NA W
CLO-tehonkulutus	NA W
Kytkeäntähtävyssäys	27 A
Kytkeäntäaika	265 ms
Virrankulutus	25 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.8
Liitäntä	Pistoliitin, 6-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	18

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde säädettävä
Ohjausliittymä	Tunnistuspohjainen 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	95 mm
Kokonaisalkaisija	350 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	95 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 vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	0,7 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 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	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH
Koko tuotenimi	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH
Full EOC	871869938788499
Paikallisen koodin kuvaus	4250492
Tilauskoodi	38788499
Tuotekoodi (12NC)	912401483192
Paikallinen koodi	4250492
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699387884
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	6
EAN/UPC – laatikko	8718699388065

CoreLine Wall-mounted

Mittapiirros

