



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH

CoreLine Wall-mounted, 22 W, D350 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, IP65, EL3h/EL-DC

Nástěnná svítidla CoreLine skvěle ukazují přednosti řady CoreLine – jsou inovativní, vysoce kvalitní a jejich montáž je snadná. Je to přisazené svítidlo kruhového tvaru vhodné pro montáže na strop i stěnu. Lze ho snadno použít v prostorech s pohybem osob, jako jsou chodby a schodiště. Moderní nenápadný design v kombinaci s homogenním vyzařováním světla zaručují, že svítidlo působí vhodně ve většině architektur. Montáž CoreLine WL140V je rychlá a jednoduchá díky zasunovacím konektorům. V této řadě jsou k dispozici také svítidla kompatibilní se systémem InterAct s integrovanými prvky bezdrátové komunikace, která lze používat s bránami, senzory a softwarem InterAct.

Údaje o produktu

Obecné informace			
Kód řady svítidel	LED20 [LED Module 2000 lm]	představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Kód produktové řady	WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE]
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Lighting Technology	LED
Včetně předřadníku	Ano	Vrstva	Výkon
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu	Vestavěné ovládání	-
		Značka CE	Ano
		Záruční lhůta	5 let
		Značka hořlavosti	-
		Značka ENEC	Značka ENEC
		Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s

CoreLine Wall-mounted

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
--	-----

Světelně technické

Světelný tok	2 000 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	91 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	Opálový hranolový reflektor
Typ optického krytu	Opálová miska s lakovaným krytem
Divergence světelného paprsku svítidla	120°

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	22 A
Doba náběhového proudu	0,29 ms
Spotřeba energie	22 W
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	Zasunovací konektor šestipólový
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	0 až +40 °C
------------------------	-------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polyamid
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá

Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	350 mm
Celková šířka	350 mm
Celková výška	96 mm
Celkový průměr	350 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	96 x 350 x 350 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0,44, 0,41) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	1 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L70

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Označení a balení

Objednací název produktu	WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH
Celý název výrobku	WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH
Full EOC	871869940270900
Objednací kód	40270900
Číslo materiálu (12NC)	910500465392
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699402709
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699402709

CoreLine Wall-mounted

Rozměrové výkresy

