CoreLine Wall-mounted

WL131V LED20S/830 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 23 W, D350 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, IP65, 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]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
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 představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °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.)	90 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
Počáteční spotřeba energie CLO	NA W
Průměrná spotřeba energie CLO	NA W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	NA W
Náběhový proud	22 A
Doba náběhového proudu	290 ms
Spotřeba energie	23 W
Účiník (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor šestipólový
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	–20 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	95 mm
Celkový průměr	350 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	95 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.	0,7 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L70

Podmínky použití

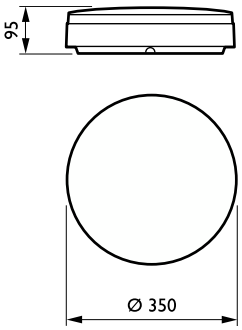
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Označení a balení

Objednací název produktu	WL131V LED20S/830 PSED WH
Celý název výrobku	WL131V LED20S/830 PSED WH
Full EOC	871869938794599
Objednací kód	38794599
Číslo materiálu (12NC)	912401483198
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699387945
Číslování SAP – balení v krabičce	6
Pouzdro – EAN/UPC	8718699388126

CoreLine Wall-mounted

Rozměrové výkresy



© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.