



CoreLine Wall-mounted

WL130V LED20S/840 PSU WH

LED Module 2000 lm - 840 neutrální bílá - Power supply unit - WH

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 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

General Information			
Kód řady zdroje	LED20 [LED Module 2000 lm]	Řídicí rozhraní	-
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Kabel	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Značka hořlavosti	NO [-]
Včetně předřadníku	Ano	Značka CE	CE mark
Typ optiky	Opal prismatic reflector	Značka ENEC	ENEC mark
Typ optického krytu/čoček	OP [Opálová koule s lakovaným krytem]	Záruční lhůta	5 let
Divergence světelného paprsku svítidla	120°	Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires -

CoreLine Wall-mounted

	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.
--	--

Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	32
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220–240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Napětí řídicího signálu	-
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	NA W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	NA W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	NA W
Náběhový proud	21,3 A
Doba náběhu	1,84 ms
Účinnost (min.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Polyamid
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Opálové provedení
Celková délka	350 mm
Celková šířka	350 mm
Celková výška	70 mm
Celkový průměr	350 mm
Barva	WH

Rozměry (výška x šířka x hloubka)	70 x 350 x 350 mm (2.8 x 13.8 x 13.8 in)
-----------------------------------	--

Approval and Application

IP kód	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	2000 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	90 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.44, 0.41) SDCM<3
Počáteční příkon	22 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

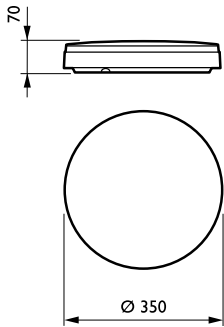
Product Data

Úplný kód výrobku	871869938781599
Objednávací název produktu	WL130V LED20S/840 PSU WH
EAN/UPC – výrobek	8718699387815
Objednávací kód	38781599
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	912401483185
Celková hmotnost SAP (kus)	1,400 kg



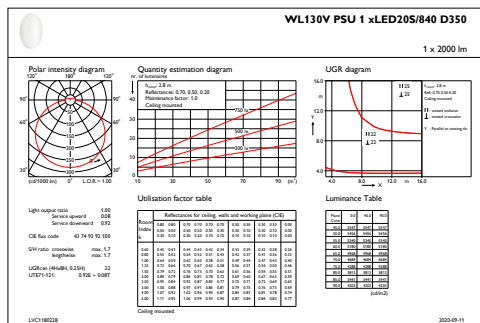
CoreLine Wall-mounted

Rozměrové výkresy

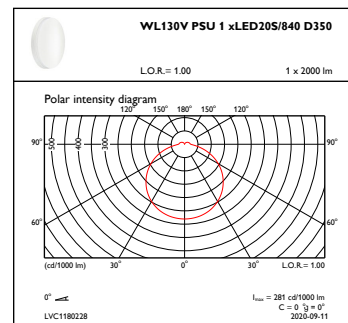


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Fotometrické údaje



IFGU1_WL130VPSU1xLED20S840D350



OFPC1_WL130VPSU1xLED20S840D350

