



# CoreLine Wall-mounted

## WL130V LED12S/830 PSU WH

LED Module 1200 lm - 830 teplá 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 montáž 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	LED12 [ LED Module 1200 lm]	Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Kabel	-
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Počet předřadnickových jednotek	1 unit	Značka hořlavosti	NO [ -]
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Značka CE	CE mark
Včetně předřadníku	Ano	Značka ENEC	ENEC mark
Typ optiky	Opal prismatic reflector	Záruční lhůta	5 let
Typ optického krytu/čoček	OP [ Opálová koule s lakovaným krytem]	Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný
Divergence světelného paprsku svítidla	120°		
Řídící rozhraní	-		

## CoreLine Wall-mounted

	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	12,3 A
Doba náběhu	1,44 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)	1200 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	100 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.44, 0.41) SDCM<3
Počáteční příkon	12 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

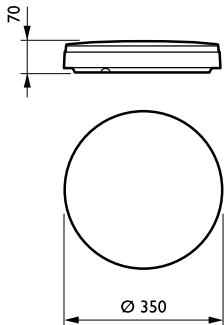
### Product Data

Úplný kód výrobku	871869938778599
Objednávací název produktu	WL130V LED12S/830 PSU WH
EAN/UPC – výrobek	8718699387785
Objednávací kód	38778599
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	912401483182
Celková hmotnost SAP (kus)	1,400 kg



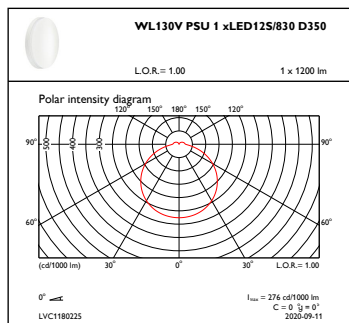
# CoreLine Wall-mounted

## Rozměrové výkresy

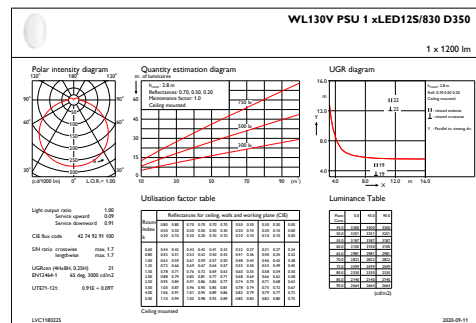


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Fotometrické údaje



OFPC1\_WL130VPSU1xLED12S830D350



IFGU1\_WL130VPSU1xLED12S830D350

