



# CoreLine Wall-mounted

## WL130V LED20S/840 PSU MDU WH

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

CoreLine Wall-mounted je svítidlo kruhového tvaru s přísazenou montáží, které lze 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 pomocí zasunovacích konektorů je rychlá a jednoduchá.

### Údaje o produktu

General Information			
Kód řady zdroje	LED20 [ LED Module 2000 lm]	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Barva světelného zdroje	840 neutral white	Značka hořlavosti	NO [ -]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Značka CE	CE mark
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Značka ENEC	ENEC mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Záruční lhůta	5 let
Včetně předřadníku	Ano	Poznámky	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Typ optiky	Opal prismatic reflector	Konstantní světelný výkon	No
Typ optického krytu/čoček	OP [ Opálová koule s lakovaným krytem]	Počet produktů v MCB (16A typ B)	32
Divergence světelného paprsku svítidla	120°		
Vestavěné ovládání	MDU [ Movement detection unit]		
Řídicí rozhraní	-		
Připojení	Push-in connector 3-pole		
Kabel	-		

## CoreLine Wall-mounted

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

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220–240 V
Vstupní frekvence	50 to 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	Polyamide
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polycarbonate
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 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
--------	---

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	80 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.39, 0.39) SDCM<3
Počáteční příkon	23 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

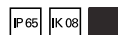
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

### Application Conditions

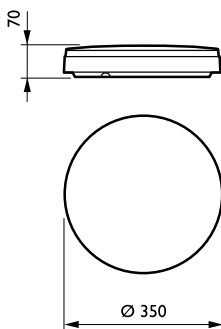
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

### Product Data

Úplný kód výrobku	871869938783999
Objednávací název produktu	WL130V LED20S/840 PSU MDU WH
EAN/UPC – výrobek	8718699387839
Objednávací kód	38783999
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	912401483187
Celková hmotnost SAP (kus)	1,450 kg

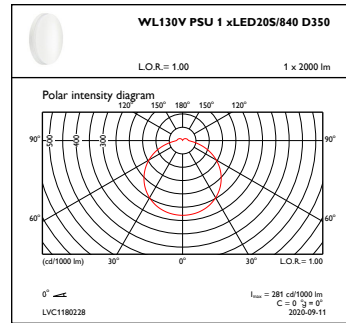
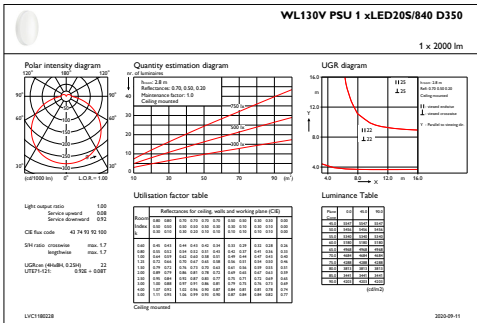


## Rozměrové výkresy



CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Fotometrické údaje



IFGU1\_WL130VPSU1xLED20S840D350

OFPC1\_WL130VPSU1xLED20S840D350

