



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED12S/840 PSU EL3 WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module 1200 lm - 840 neutral white - Power supply unit - Emergency lighting 3 hours duration - - - 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	LED12 [ LED Module 1200 lm]	Řídicí rozhraní	-
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Připojení	Push-in connector 6-pole
Barva světelného zdroje	840 neutral white	Kabel	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Značka hořlavosti	D [ For mounting on easily flammable surfaces]
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 - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statistický
Nouzové osvětlení	EL3 [ Emergency lighting 3 hours duration]		
Vestavěné ovládání	No [ -]		

## CoreLine Wall-mounted

	významný rozdíl ve jmenovitém světelném 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
Kód produktové řady	WL131V [ CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE]

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220/240 V
Vstupní frekvence	50 or 60 Hz
Náběhový proud	12,3 A
Doba náběhu	1,44 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	96 mm
Celkový průměr	350 mm
Výška	96 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	96 x 350 x 350 mm (3.8 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)	1200 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	15 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

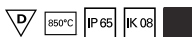
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

### Application Conditions

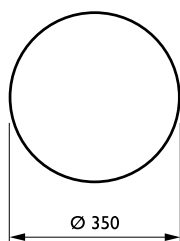
Rozsah okolní teploty	0 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

### Product Data

Úplný kód výrobku	871869996095700
Objednávací název produktu	WL131V LED12S/840 PSU EL3 WH
EAN/UPC – výrobek	8718699960957
Objednávací kód	96095700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910500465895
Celková hmotnost SAP (kus)	1,900 kg



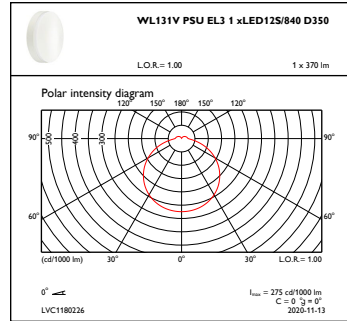
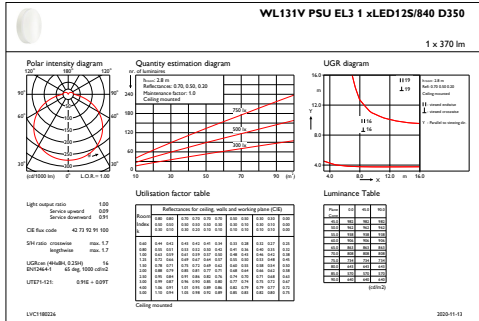
## Rozměrové výkresy



CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

# CoreLine Wall-mounted

## Fotometrické údaje



IFGU1\_WL131VPSUEL31xLED12S840D350

OFPC1\_WL131VPSUEL31xLED12S840D350

