



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module 1200 lm - 840 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface - Emergency lighting 3 hours duration - - - 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]
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	Opal prismatic reflector
Typ optického krytu/čoček	OP [Opálová koule s lakovaným krytem]
Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Nouzové osvětlení	EL3 [Emergency lighting 3 hours duration]
Vestavěné ovládání	No [-]
Řídicí rozhraní	DALI
Připojení	Šestipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark

CoreLine Wall-mounted

Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
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.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	20
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 až 60 Hz
Napětí řídicího signálu	0-16 V DC DALI
Náběhový proud	22 A
Doba náběhu	0,29 ms
Účinnost (min.)	0,9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

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	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 [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	4000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.39, 0.39) 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	0 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

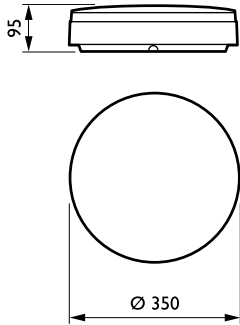
Product Data

Úplný kód výrobku	871869940269300
Objednávací název produktu	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH
EAN/UPC – výrobek	8718699402693
Objednávací kód	40269300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910500465391
Celková hmotnost SAP (kus)	1,900 kg



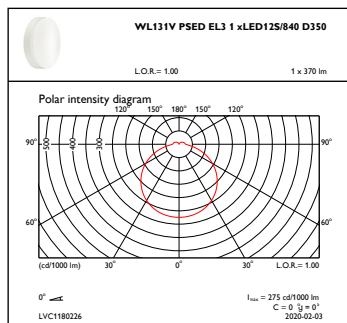
CoreLine Wall-mounted

Rozměrové výkresy

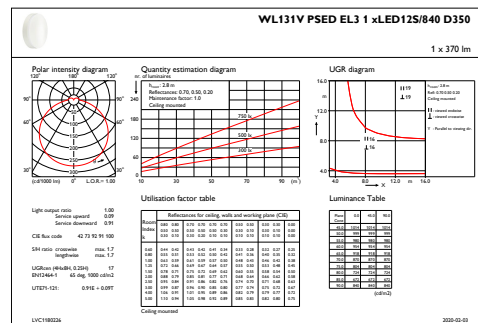


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Fotometrické údaje



OFPC1_WL131VPSEDEL31xLED12S840D350



IFGU1_WL131VPSEDEL31xLED12S840D350

