



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED34S/830 PSED WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module, system flux 3400 lm - 830 warm white - Power supply unit with DALI interface - - - - 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	LED34S [ LED Module, system flux 3400 lm]	Řídicí rozhraní	DALI
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Připojení	Push-in connector 6-pole
Barva světelného zdroje	830 warm 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	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	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 - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl ve jmenovitém světelném
Nouzové osvětlení	No [ -]		
Vestavěné ovládání	No [ -]		

## CoreLine Wall-mounted

	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 to 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	Polyamide
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polycarbonate
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Opálové provedení
Celková délka	480 mm
Celková šířka	480 mm
Celková výška	96 mm
Celkový průměr	480 mm
Výška	96 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	96 x 480 x 480 mm (3.8 x 18.9 x 18.9 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)	3400 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	94 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.44, 0.41) SDCM<3
Počáteční příkon	36 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	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

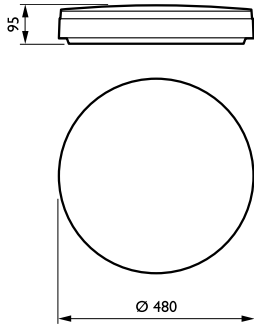
### Product Data

Úplný kód výrobku	871869940272300
Objednávací název produktu	WL131V LED34S/830 PSED WH
EAN/UPC – výrobek	8718699402723
Objednávací kód	40272300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910500465394
Celková hmotnost SAP (kus)	2,250 kg



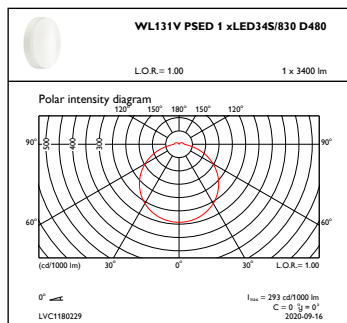
# CoreLine Wall-mounted

## Rozměrové výkresy

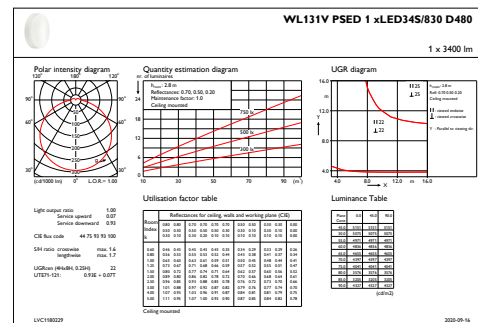


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Fotometrické údaje



OFPC1\_WL131VPSED1xLED34S830D480



IFGU1\_WL131VPSED1xLED34S830D480

