



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED module, system flux 3400 lm - 830 teplá bílá - Power supply unit regulating - Emergency lighting 3 hours duration - Movement detection 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 montáže 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	LED34S [ LED module, system flux 3400 lm]	Typ optiky	Opal prismatic reflector
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Typ optického krytu/čoček	OP [ Opálová koule s lakovaným krytem]
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Nouzové osvětlení	EL3 [ Emergency lighting 3 hours duration]
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Vestavěné ovládání	MDU [ Movement detection unit]
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR [ Power supply unit regulating]	Řídicí rozhraní	Analog
Včetně předřadníku	Ano	Připojení	Šestipólový zasunovací konektor
		Kabel	-
		Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

## CoreLine Wall-mounted

Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	NO [ - ]
Značka CE	CE mark
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)	18
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	1–10 V DC
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	Opalové 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 [ 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)	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)

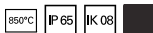
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

### Application Conditions

Rozsah okolní teploty	0 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	20%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

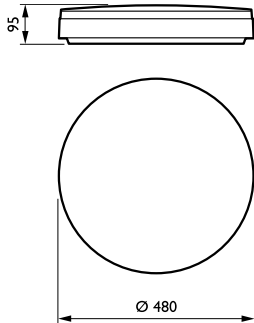
### Product Data

Úplný kód výrobku	871869940286000
Objednací název produktu	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH
EAN/UPC – výrobek	8718699402860
Objednací kód	40286000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910500465409
Celková hmotnost SAP (kus)	2,500 kg



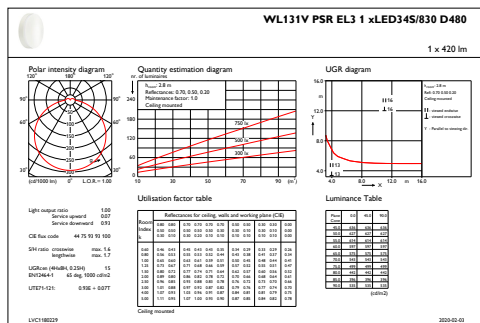
# CoreLine Wall-mounted

## Rozměrové výkresy

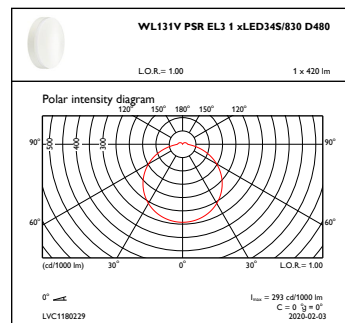


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Fotometrické údaje



IFGU1\_WL131VPSREL31xLED345830D480



OFPC1\_WL131VPSREL31xLED345830D480

