



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED34S/840 PSR MDU WH

LED module, system flux 3400 lm – 840 neutrální bílá – Power supply unit regulating – 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]	Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Vestavěné ovládání	MDU [ Movement detection unit]
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Řídicí rozhraní	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Připojení	Šestipólový zasunovací konektor
Počet předřadnikových jednotek	1 unit	Kabel	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR [ Power supply unit regulating]	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Včetně předřadníku	Ano	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Typ optiky	Opal prismatic reflector	Značka hořlavosti	NO [ -]
Typ optického krytu/čoček	OP [ Opálová koule s lakovaným krytem]	Značka CE	CE mark
		Značka ENEC	ENEC mark
		Záruční lhůta	5 let

## CoreLine Wall-mounted

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

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Napětí řídicího signálu	1-10 V DC
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	27 A
Doba náběhu	265 ms
Účinnost (min.)	0.8

### 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	480 mm
Celková šířka	480 mm
Celková výška	95 mm
Celkový průměr	480 mm
Barva	WH

Rozměry (výška x šířka x hloubka)	95 x 480 x 480 mm (3.7 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	90 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.39, 0.39) SDCM<3
Počáteční příkon	38 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

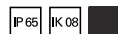
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

### Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

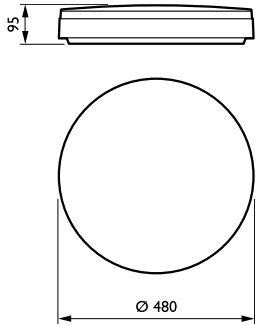
### Product Data

Úplný kód výrobku	871869938791499
Objednávací název produktu	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH
EAN/UPC – výrobek	8718699387914
Objednávací kód	38791499
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	912401483195
Celková hmotnost SAP (kus)	3.300 kg



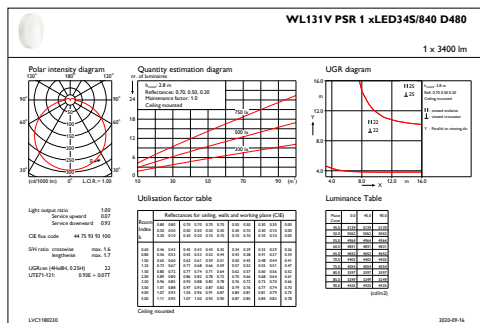
# CoreLine Wall-mounted

## Rozměrové výkresy

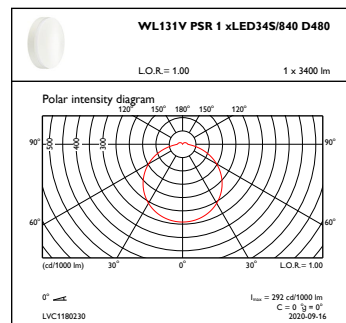


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Fotometrické údaje



IFGU1\_WL131VPSR1xLED345840D480



OFPC1\_WL131VPSR1xLED345840D480

