



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED34S/830 PSU WH

LED module, system flux 3400 lm - 830 teplá bílá - Power supply 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 °	Řídicí rozhraní	-
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Kabel	-
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Včetně předřadníku	Ano	Značka hořlavosti	NO [ -]
Typ optiky	Opal prismatic reflector	Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/čoček	OP [ Opálová koule s lakovaným krytem]	Značka ENEC	ENEC mark
		Záruční lhůta	5 let
		Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating

## CoreLine Wall-mounted

	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)	32
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Napětí řídicího signálu	-
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	13,5 A
Doba náběhu	1,75 ms
Účinnost (min.)	0,9

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### 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	70 mm
Celkový průměr	480 mm
Barva	WH

Rozměry (výška x šířka x hloubka)	70 x 480 x 480 mm (2.8 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	95 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)

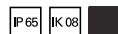
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

### Application Conditions

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

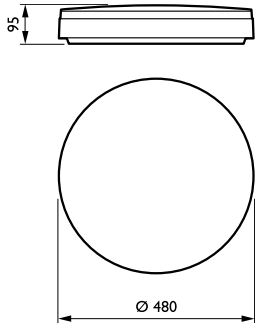
### Product Data

Úplný kód výrobku	871869938784699
Objednací název produktu	WL131V LED34S/830 PSU WH
EAN/UPC - výrobek	8718699387846
Objednací kód	38784699
Číslování SAP - počet v balení	1
Číslování SAP - balení v krabici	6
Materiál SAP	912401483188
Celková hmotnost SAP (kus)	3,050 kg



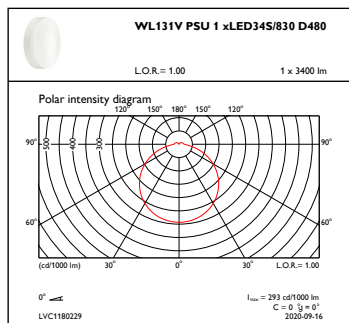
# CoreLine Wall-mounted

## Rozměrové výkresy

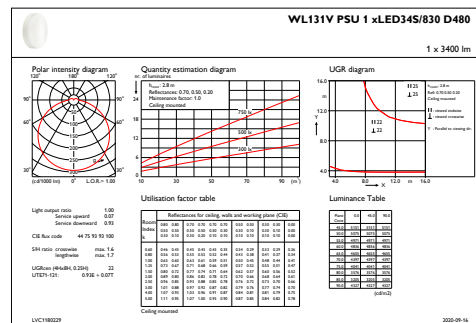


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Fotometrické údaje



OFPC1\_WL131VPSU1xLED34S830D480



IFGU1\_WL131VPSU1xLED34S830D480

