



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED20S/840 PSR MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 25 W, D350 mm, 2000 lm, 4000 K, Sensorové stmívání, IP65

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 CoreLine WL140V 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

Obecné informace		
Kód řady svítidel	LED20 [LED Module 2000 lm]	Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	<b>Lighting Technology</b>
Včetně předřadníku	Ano	LED
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.	<b>Vrstva</b>
		Výkon
		<b>Vestavěné ovládání</b>
		Jednotka pro detekci pohybu
		<b>Značka CE</b>
		Ano
		<b>Záruční lhůta</b>
		5 let
		<b>Značka hořlavosti</b>
		-
		<b>Značka ENEC</b>
		Značka ENEC
		<b>Test žhavým drátem</b>
		Teplota 650 °C, doba 30 s

## CoreLine Wall-mounted

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
--	-----

### Světelně technické

Světelný tok	2 000 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	80 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Opálový hranolový reflektor
Typ optického krytu	Opálová miska s lakovaným krytem
Divergence světelného paprsku svítidla	120°

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	NA W
Průměrná spotřeba energie CLO	NA W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	NA W
Náběhový proud	27 A
Doba náběhového proudu	265 ms
Spotřeba energie	25 W
Účinnost (zlomek)	0.8
Připojení	Zasunovací konektor šestipólový
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	18

### Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 až +40 °C
------------------------	---------------

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Ovládací rozhraní	Senzorové stmívání
Stálý světelný tok	Ne

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Polyamid
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát

Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	350 mm
Celková šířka	350 mm
Celková výška	95 mm
Celkový průměr	350 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	95 x 350 x 350 mm

### Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.39, 0.39) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,7 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L70

### Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě T <sub>q</sub>	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

### Označení a balení

Objednací název produktu	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH
Celý název výrobku	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH
Full EOC	871869938789199
Objednací kód	38789199
Číslo materiálu (12NC)	912401483193
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699387891
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8718699388072

## CoreLine Wall-mounted

### Rozměrové výkresy

