



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED20S/840 PSR MDU WH

LED Module 2000 lm - 840 neutrální bílá - Power supply unit regulating - Movement detection unit - WH

Pro nové i renovované prostory vyžadují zákazníci řešení, která nabízejí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energii a údržbu. Nová řada CoreLine Wall-mounted výrobků LED umožňuje nahradit tradiční na zeď připevňovaná svítidla obsahující zářivky. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o velmi snadný přechod.

Údaje o produktu

General Information		Třída ochrany IEC	
Kód řady zdroje	LED20 [LED Module 2000 lm]	Bezpečnostní třída II	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Značka hořlavosti	NO [-]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Značka CE	CE mark
Počet předřadnikových jednotek	1 unit	Značka ENEC	ENEC mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR [Power supply unit regulating]	Záruční lhůta	5 let
Včetně předřadníku	Ano	Poznámky	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Typ optiky	Opal prismatic reflector	Konstantní světelný výkon	No
Typ optického krytu / čoček	OP [Opálová koule s lakovaným krytem]	Počet produktů v MCB	18
Divergence světelného paprsku svítidla	120°		
Vestavěné ovládání	MDU [Movement detection unit]		
Řídicí rozhraní	-		
Připojení	Šestipólový zasunovací konektor		
Kabel	-		

CoreLine Wall-mounted

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	350 mm
Celková šířka	350 mm
Celková výška	95 mm
Celkový průměr	350 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	95 x 350 x 350 mm (3.7 x 13.8 x 13.8 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	2000 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	80 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.39, 0.39) SDCM<3
Počáteční příkon	25 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

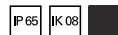
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

Application Conditions

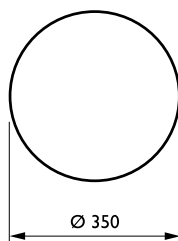
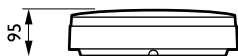
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Product Data

Úplný kód výrobku	871869938789199
Objednávací název produktu	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH
EAN/UPC – výrobek	8718699387891
Objednávací kód	38789199
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	6
Materiál č. (12NC)	912401483193
Celková hmotnost (kus)	2,100 kg



Rozměrové výkresy



CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

