



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED34S/840 PSU WH

LED Module, system flux 3400 lm - 840 neutrální bílá - Power supply unit - WH

Pro nově 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	LED34S [LED Module, system flux 3400 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 předřadниковých jednotek	1 unit	Značka ENEC	ENEC mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Záruční lhůta	5 let
Včetně předřadníku	Ano	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 ve jmenovitém světelném toku mezi B50 a například B41. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Typ optiky	Opal prismatic reflector		
Typ optického krytu/čoček	OP [Opálová koule s lakovaným krytem]		
Divergence světelného paprsku svítidla	120°		
Řídicí rozhraní	-		
Připojení	Třípólový zasunovací konektor		
Kabel	-		

CoreLine Wall-mounted

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
Účinník (min.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Polyamide
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polycarbonate
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 [Dust penetration-protected, jet-proof]
--------	---

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	4000 K
Init. Color Rendering Index	80
Původní chromatičnost	(0.39, 0.39) 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 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 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	871869938785399
Objednávací název produktu	WL131V LED34S/840 PSU WH
EAN/UPC – výrobek	8718699387853
Objednávací kód	38785399
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál č. (12NC)	912401483189
Celková hmotnost SAP (kus)	3.050 kg



