



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED34S/830 PSED EL3 WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module, system flux 3400 lm - 830 teplá bílá - Power supply unit with DALI interface - Emergency lighting 3 hours duration - - - 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 připevněná svítidla obsahující zářivky. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o velmi snadný přechod.

Údaje o produktu

General Information			
Kód řady zdroje	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]	Řídicí rozhraní	DALI
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Připojení	Šestipólový zasunovací konektor
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Kabel	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Značka hořlavosti	NO [-]
Včetně předřadníku	Ano	Značka CE	CE mark
Typ optiky	Opal prismatic reflector	Značka ENEC	ENEC mark
Typ optického krytu / čoček	OP [Opálová koule s lakovaným krytem]	Záruční lhůta	5 let
Divergence světelného paprsku svítidla	120°	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
Nouzové osvětlení	EL3 [Emergency lighting 3 hours duration]		
Vestavěné ovládání	No [-]		

CoreLine Wall-mounted

	B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	20
Product Family Code	WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE]

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Napětí řídicího signálu	0-16 V DC DALI
Náběhový proud	22 A
Doba náběhu	0,29 ms
Účinnost (min.)	0.9

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	96 mm
Celkový průměr	480 mm
Výška	96 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	96 x 480 x 480 mm (3.8 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	3400 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	94 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K
Poč. 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

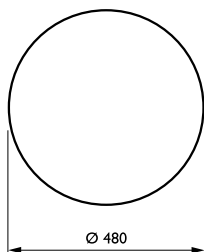
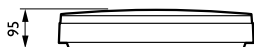
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Product Data

Úplný kód výrobku	871869940274700
Objednávací název produktu	WL131V LED34S/830 PSED EL3 WH
EAN/UPC – výrobek	8718699402747
Objednávací kód	40274700
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910500465396
Celková hmotnost (kus)	2.250 kg

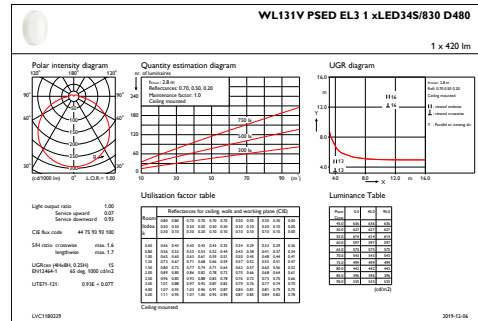
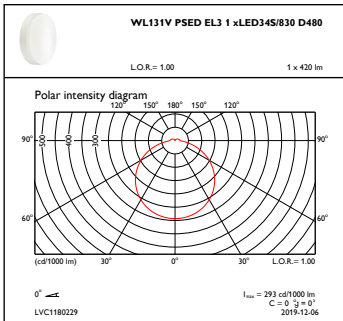


Rozměrové výkresy



CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Fotometrické údaje



OFPC1_WL131VPSEDEL31xLED34S830D480

IFGU1_WL131VPSEDEL31xLED34S830D480

