



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module 2000 lm - 840 neutrální 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	LED20 [ LED Module 2000 lm]	Vestavěné ovládání	No [-]
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Řídicí rozhraní	DALI
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Připojení	Šestipólový zasunovací konektor
Patice	- [-]	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	-	Značka hořlavosti	NO [-]
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Značka CE	CE mark
Včetně předřadníku	Ano	Značka ENEC	ENEC mark
Typ optiky	Opal prismatic reflector	Záruční lhůta	5 let
Divergence světelného paprsku svítidla	120°	Remarks	Please download the Lighting - Product Data Sheet for more information and ordering options
Nouzové osvětlení	EL3 [ Emergency lighting 3 hours duration]	Konstantní světelný výkon	No

## CoreLine Wall-mounted

Počet produktů v MCB	20
Značka RoHS	RoHS mark
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
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	22 W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	22 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	NA W
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 nosiče předřadníku	NO
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Opálové provedení
Celková délka	350 mm
Celková šířka	350 mm
Celková výška	96 mm
Celkový průměr	350 mm
Šířka	- mm
Výška	96 mm
Průměr	-
Barva	WH

### 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	91 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.39, 0.39) SDCM<3
Počáteční příkon	22 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Střední životnost L70B50	61000 h
Střední životnost L80B50	38000 h
Střední životnost L90B50	18000 h
Lumen maintenance at median useful life*	L80
50000 h	

### 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	871869940271600
Objednací název produktu	WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH
EAN/UPC – výrobek	8718699402716
Objednací kód	40271600
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910500465393
Celková hmotnost (kus)	1,900 kg



