



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH

CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE - LED Module 2000 lm -  
Bílá - Power supply unit with DALI interface - - - - - 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		Připojení	
Kód řady zdroje	LED20 [ LED Module 2000 lm]	Kabel	-
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Barva světelného zdroje	Bílá	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Patice	- [-]	Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka CE	CE mark
Počet předřadnikových jednotek	1 unit	Značka ENEC	ENEC mark
Předřadník	-	Záruční lhůta	5 let
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Remarks	Please download the Lighting - Product Data Sheet for more information and ordering options
Včetně předřadníku	Ano	Konstantní světelný výkon	No
Typ optiky	Opal prismatic reflector	Počet produktů v MCB	18
Divergence světelného paprsku svítidla	180°	Značka RoHS	RoHS mark
Nouzové osvětlení	No [-]		
Vestavěné ovládání	No [-]		
Řídicí rozhraní	Analog		

# CoreLine Wall-mounted

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	-
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	No W W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	22 A
Doba náběhu	0,29 ms
Účinnost (min.)	≥0,99

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Kompozitní materiály
Materiál reflektoru	Ocelová
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
Délka	- 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	89
Původní chromatičnost	(0.3822,0.3817)
Počáteční příkon	22 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

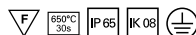
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Střední životnost L70B50	61000 h
Střední životnost L80B50	38000 h
Střední životnost L90B50	18000 h
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

## Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	20%

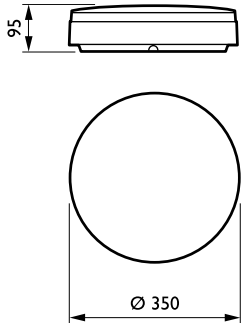
## Product Data

Úplný kód výrobku	871869940285300
Objednávací název produktu	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH
EAN/UPC – výrobek	8718699402853
Objednávací kód	40285300
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910500465408
Celková hmotnost (kus)	1,900 kg



## CoreLine Wall-mounted

### Rozměrové výkresy



CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

