



# CoreLine SlimDownlight

## DN135B LED6S/830 PSR-E II WH

LED Module, system flux 600 lm - 830 teplá bílá - Power supply unit regulating external (PSR) - Bezpečnostní třída II - WH

CoreLine SlimDownlight je řada velmi tenkých zapuštěných svítidel určených k nahrazení svítidel downlight využívajících kompaktní zářivky. Atraktivní celkové náklady na vlastnictví tohoto výrobku usnadní zákazníkům přechod na LED. Svítidla CoreLine SlimDownlight poskytují přirozený efekt osvětlené plochy využitelný v projektech celkového osvětlení. Zaručují také okamžitou úsporu energie a mají mnohem delší životnost. Nabízejí proto nejlepší poměr hodnoty k ceně a ekologické řešení. Montáž je snadná, protože svítidlo se vejde do stejně velkého výřezu a vyžaduje velmi malou vestavnou hloubku.

### Údaje o produktu

General Information			
Počet světelných zdrojů	1 [ 1 pc]	Typ optiky	No [ -]
Kód řady zdroje	LED6S [ LED Module, system flux 600 lm]	Typ optického krytu / čoček	O [ Opálový]
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °	Divergence světelného paprsku svítidla	135°
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Nouzové osvětlení	No [ -]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Řídicí rozhraní	Analog
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Připojení	Zasunovací konektor se dvěma póly a systémem pro odlehčení tahu
Předřadník	-	Kabel	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR-E [ Power supply unit regulating external (PSR)]	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Včetně předřadníku	Ano	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
		Značka hořlavosti	NO [ -]

# CoreLine SlimDownlight

Značka CE	CE mark
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	5 let
Remarks	*-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.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	32
Značka RoHS	RoHS mark
Jednotné hodnocení oslnění CEN	28

## Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	7 A
Doba náběhu	300 ms
Účinnost (min.)	0.9

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Aluminum
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Mléčná
Celková výška	20 mm
Celkový průměr	84 mm
Barva	WH

## Approval and Application

IP kód	IP44 [ Chráněno proti proniknutí drátů, chráněno proti stříkající vodě]
--------	---

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [ 0.2 J standard]
---------------------------------------	------------------------

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	650 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	72 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K
Poč. Index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.42, 0.40) SDCM <5
Počáteční příkon	9 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

## Application Conditions

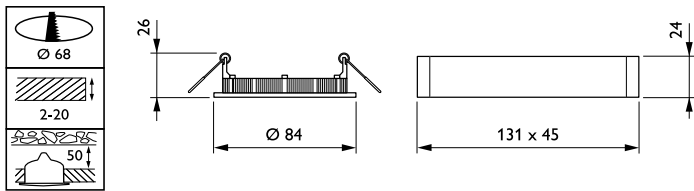
Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	20% (závisí na stmívači, ELV)

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869938117299
Objednávací název produktu	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH
EAN/UPC – výrobek	8718699381172
Objednávací kód	38117299
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	24
Materiál č. (12NC)	910503910317
Celková hmotnost (kus)	0,200 kg

## CoreLine SlimDownlight

### Rozměrové výkresy



CoreLine SlimDownlight

