



Pentura Mini LED

BN132C LED12S/830 PSU L1200

LED Medium Power – 830 teplá bílá – Power supply unit

Pentura Mini LED je extrémně útlá světelná lišta, která nabízí výhody úspory energie technologie LED v kombinaci s vynikajícím světelným výkonem – jasné rovnoměrné světlo s dobrým indexem barevného podání. Svítidlo Pentura Mini LED se velmi snadno instaluje i v prostorově omezených místech, například pod policemi v obchodech a nad kuchyňskými linkami či pracovními stanicemi v domácnosti a v domácí kanceláři. Díky integrovanému předřadníku a prodrátování je doba montáže minimální. Součástí dodávky je také napájecí kabel, montážní svorky a příslušenství pro připojení. Průsvitné záslepky eliminují tmavá místa mezi svítidly a umožňují spotřebitelům vytvářet souvislé světelné linie.

Údaje o produktu

General Information	
Počet světelných zdrojů	1 [1 pc]
Kód řady zdroje	LED-MP [LED Medium Power]
Vyzařovací úhel světelného zdroje	– °
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Předřadník	–
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	No [-]
Divergence světelného paprsku svítidla	135°
Připojení	Volné příводы / kabely
Kabel	–
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	–
Záruční lhůta	3 roky
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	180
Značka RoHS	RoHS mark

Pentura Mini LED

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	2,5 A
Doba náběhu	3,9 ms
Účinník (min.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Polykarbonát
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Steel
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Opálové provedení
Celková délka	1198 mm
Celková šířka	22 mm
Celková výška	34 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	34 x 22 x 1198 mm (1.3 x 0.9 x 47.2 in)

Approval and Application

IP kód	IP40 [Chráněno proti proniknutí drátů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0.2 J standard]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	1250 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%

Počáteční účinnost svítidla LED	89 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.44, 0.41) SDCM<5
Počáteční příkon	14 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	7,5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L65

Application Conditions

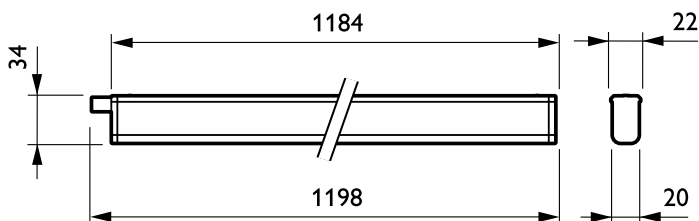
Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Product Data

Úplný kód výrobku	871869607244899
Objednací název produktu	BN132C LED12S/830 PSU L1200
EAN/UPC – výrobek	8718696072448
Objednací kód	07244899
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	24
Materiál č. (12NC)	910503910157
Celková hmotnost (kus)	0,250 kg

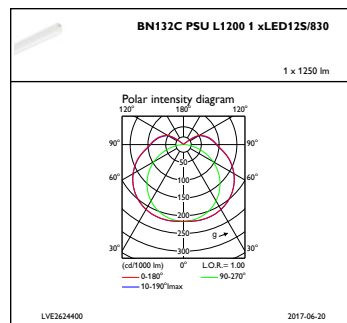
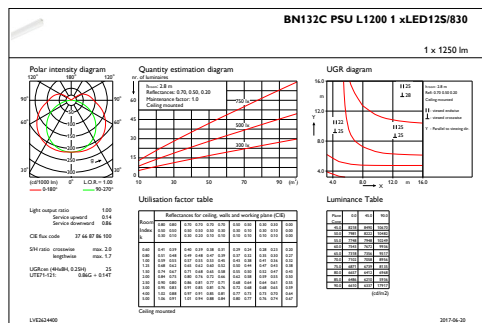


Rozměrové výkresy



Pentura Mini BN130C-BN133C

Fotometrické údaje



IFGU1_BN132CPSUL12001xLED12S830

IFPC1_BN132CPSUL12001xLED12S830

