



# Pentura Mini LED

## BN132C LED9S/840 PSU L900

LED Medium Power – 840 neutrální 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		Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Počet světelných zdrojů	1 [ 1 pc]	Značka hořlavosti	NO [ -]
Kód řady zdroje	LED-MP [ LED Medium Power]	Značka CE	CE mark
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °	Značka ENEC	-
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Záruční lhůta	3 roky
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	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.
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Konstantní světelný výkon	No
Předřadník	-	Počet produktů v MCB	180
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]		
Včetně předřadníku	Ano		
Typ optiky	No [ -]		
Divergence světelného paprsku svítidla	135°		
Připojení	Volné přírady / lanka		
Kabel	-		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II		

# Pentura Mini LED

Značka RoHS	RoHS mark
-------------	-----------

## Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	2,5 A
Doba náběhu	3,9 ms
Účinnost (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	898 mm
Celková šířka	22 mm
Celková výška	34 mm
Barva	WH

## 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	950 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%

Počáteční účinnost svítidla LED	95 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.39, 0.38) SDCM<5
Počáteční příkon	10 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L65

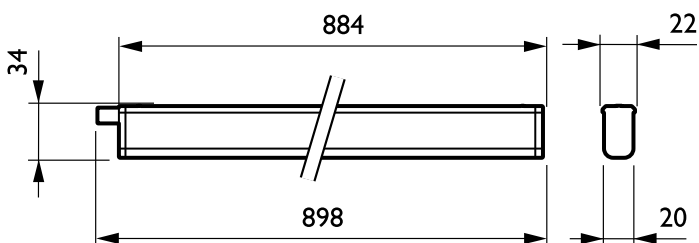
## Application Conditions

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

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869607245599
Objednací název produktu	BN132C LED9S/840 PSU L900
EAN/UPC – výrobek	8718696072455
Objednací kód	07245599
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	24
Materiál č. (12NC)	910503910158
Celková hmotnost (kus)	0,210 kg

## Rozměrové výkresy



Pentura Mini BN130C-BN133C

