



# Pentura Mini LED

## BN133C LED6S/840 PSU L600

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	
Počet světelných zdrojů	1 [ 1 pc]
Kód řady zdroje	LED-MP [ LED Medium Power]
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadňkových 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 přívody / lanka
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hoflavosti	NO [-]

Značka CE	CE mark
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	3 roky
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	180
Značka RoHS	RoHS mark

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	2 A
Doba náběhu	3.2 ms
Účinnost (min.)	0.9

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

# Pentura Mini LED

## 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	598 mm
Celková šířka	22 mm
Celková výška	34 mm

## 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	650 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	93 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.39, 0.38) SDCM<5
Počáteční příkon	7 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Poruchovost předfadníku po 5000 hod.	1.5 %
Sřední životnost L70B50	40000 h
Sřední životnost L80B50	30000 h
Sřední životnost L90B50	15000 h

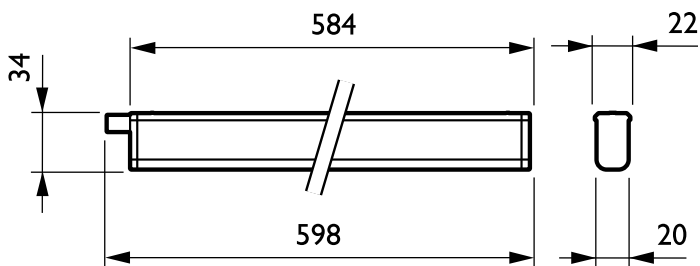
## Application Conditions

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

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869607251699
Objednací název produktu	BN133C LED6S/840 PSU L600
EAN/UPC – výrobek	8718696072516
Objednací kód	07251699
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	24
Materiál č. (12NC)	910503910164
Celková hmotnost (kus)	0.160 kg

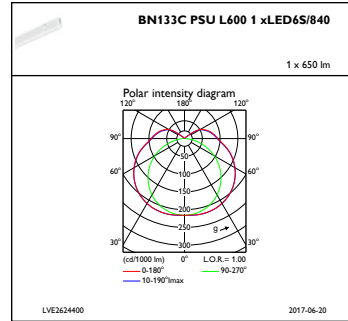
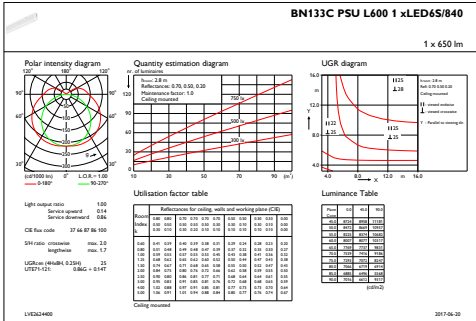
## Rozměrové výkresy



Pentura Mini BN130C-BN133C

# Pentura Mini LED

## Fotometrické údaje



IFGU1\_BN133CPSUL6001xLED6S840

IFPC1\_BN133CPSUL6001xLED6S840

