



# Pentura Mini LED

## BN132C LED3S/830 PSU L300

LED Medium Power - 830 varmvit - Strömförsörjningsenhet

Pentura Mini LED är en väldigt smal och diskret lysrörstränna som erbjuder LED-teknologins unika energieffektivitet i kombination med utmärkt belysningsprestanda och klart, enhetligt ljus med god färgåtergivning. Pentura Mini LED är väldigt enkel att installera, även i begränsade utrymmen, t ex under butikshyllor, ovanför bänkskivor eller arbetsstationer i hemmet och på hemmakontoret. Tack vare det inbyggda driftdonet och den genomgående kabeln har installationstiden minimerats. Strömkabel, monteringsklämmor och anslutningstillbehör medföljer vid leverans. Pentura Mini LED är utrustad med tunna armaturgavlar som minimerar svarta fält mellan armaturerna för en elegant, obruten ljuslinje.

### Produktdata

Allmän information		Säkerhetsmärkning, antändlighet	
Antal ljuskällor	1 [ 1 st]	CE-märkning	-
Lampfamiljskod	LED-MP [ LED Medium Power]	ENEC-märkning	-
Ljuskällans spridningsvinkel	- °	Garantitid	3 år
Ljuskällans färg	830 varmvit	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.
Utbytbar ljuskälla	No	Konstant ljusflöde	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Antal produkter på en automatsäkring	180
Driftdon	-	RoHS-märkning	ROHS märke
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [ Strömförsörjningsenhet]		
Driftdon ingår	Ja		
Optiktyp	No [ -]		
Armaturens ljusfördelning	135°		
Anslutning	Kabelhävror/kablar		
Kabel	-		
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II		
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s		

# Pentura Mini LED

## Drift och elektricitet

Ingående spänning	220–240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	2 A
Strömrusningstid	3,2 ms
Effektfaktor (min)	0.8

## Styrenheter och dimring

Dimbara	No
---------	----

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	-
Material i optiken	-
Optisk kupa/linsmaterial	Polykarbonat
Fixeringsmaterial	Steel
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Opaliserad
Total längd	338 mm
Total bredd	22 mm
Total höjd	34 mm
Färg	Vit
Mått (höjd × bredd × djup)	34 x 22 x 338 mm (1.3 x 0.9 x 13.3 in)

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [ Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [ 0.2 J standard]

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	350 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Initialt LED-ljusutbyte	88 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.44, 0.41) SDCM<5
Initial ineffekt	4 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	7.5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L65

## Användningsförhållanden

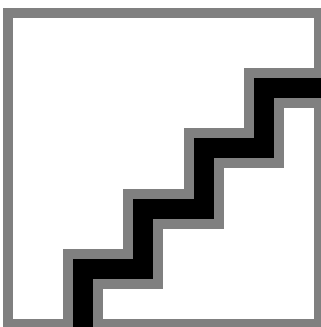
Omgivningstemperatur	0 till +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

## Produktdata

Fullständig produktkod	871869607250999
Beställningsproduktnamn	BN132C LED3S/830 PSU L300
EAN/UPC – Produkt	8718696072509
Beställningsnummer	07250999
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	24
Materialnummer (12NC)	910503910163
Nettovikt (stycke)	0,120 kg



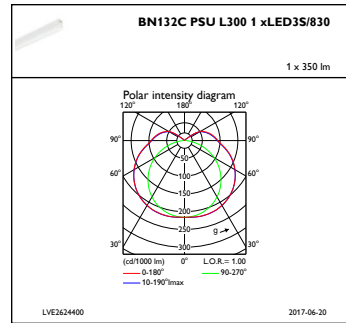
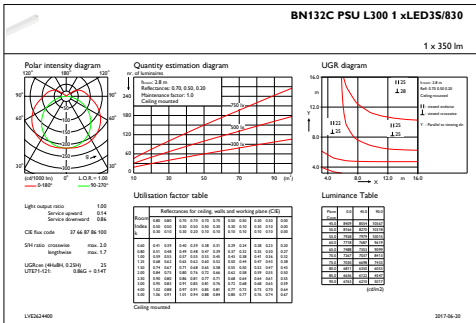
## Måttskiss



Pentura Mini BN130C-BN133C

# Pentura Mini LED

## Fotometriska data



IFGU1\_BN132CPSUL3001xLED3S830

IFPC1\_BN132CPSUL3001xLED3S830

