



# Pentura Mini LED

## BN132C LED12S/840 PSU L1200

LED Medium Power, 840 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus)

Die Pentura Mini LED ist eine sehr schlanke Lichtleiste, die alle energiesparenden Vorteile der LED-Technologie mit einer hervorragenden Lichtleistung kombiniert. Sie liefert ein sehr gleichförmiges warmweißes oder neutralweißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe. Sie lässt sich in Verkaufsräumen unter Regalen zur Beleuchtung der Ware, über Regalen zur Wandaufhellung, als Voutenbeleuchtung oder über Arbeitstischen zu Hause sehr einfach installieren. Dank des integrierten Betriebsgerätes und der Durchgangsverdrahtung wird die Montagezeit auf ein Minimum begrenzt. Ein elektrisches Anschlusskabel, Montageclips und Verbindungszubehör (starr und flexibel) sind bereits im Lieferumfang enthalten. Aufgrund der schmalen Stirnkappen entstehen zwischen den Produkten praktisch keine Abstände, so dass die Leuchten zu einem Lichtband mit gleichmäßigem Licht aneinandergereiht werden können. Durch LED Technologie punktet diese Leuchte außerdem mit Energieeffizienz und 75 Lumen pro Watt.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED-MP [LED Medium Power]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10.

Beleuchtungstechnologie	LED	Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
CE-Zeichen	Ja	
Garantiedauer	3 Jahre	
Entflammbarkeitszeichen	-	
ENEC-Zeichen	-	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
EU RoHS-konform	Ja	

# Pentura Mini LED

## Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.250 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	89 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	135°

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	2,5 A
Einschaltzeit	3,9 ms
Energieverbrauch	14 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	180

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
----------------------------	--------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal

Gesamte Länge	1.198 mm
Gesamte Breite	22 mm
Gesamte Höhe	34 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	34 x 22 x 1198 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.39, 0.38) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L65
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

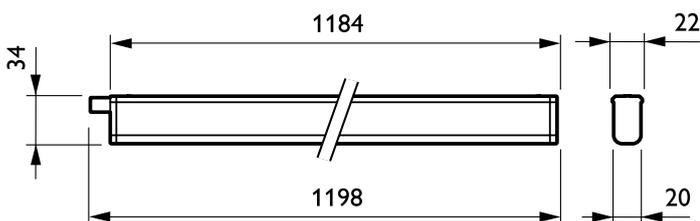
## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BN132C LED12S/840 PSU L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN132C LED12S/840 PSU L1200
Gesamt-Produktcode	871869607243199
Bestellcode	07243199
Material-Nr. (12NC)	910503910156
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696072431
Zähler – Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8718696072530

## Abmessungsskizzen



## Pentura Mini LED

