



Pentura Mini LED

BN132C LED12S/840 PSU L1200

LED Medium Power – 840 Neutralweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

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 Eigenschaften		Optiktyp	nein [-]
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	135°
Lampenfamiliencode	LED-MP [LED Medium Power]	Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	NO [nein]
Betriebsgerät	-	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	ENEC-Zeichen	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	3 Jahre

Pentura Mini LED

Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	180
RoHS-Zeichen	RoHS mark

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220–240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	2,5 A
Einschaltzeit	3,9 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein
----------------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polycarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	1198 mm
Gesamte Breite	22 mm

Gesamte Höhe	34 mm
Farbe	Weiß

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1250 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	89 lm/W
Init. korrr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.39, 0.38) SDCM<5
Systemleistung	14 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	7,5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L65

Anwendungsparameter

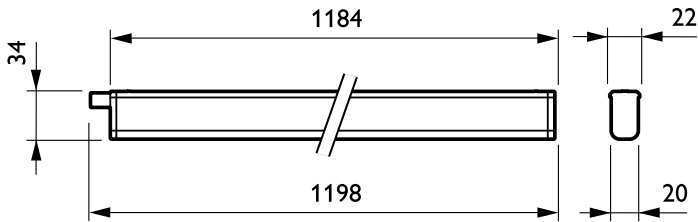
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869607243199
Bestell-Produktname	BN132C LED12S/840 PSU L1200
EAN/UPC - Produkt	8718696072431
Bestellcode	07243199
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	24
Material-Nr. (12NC)	910503910156
Nettogewicht (Einzelteil)	0.250 kg

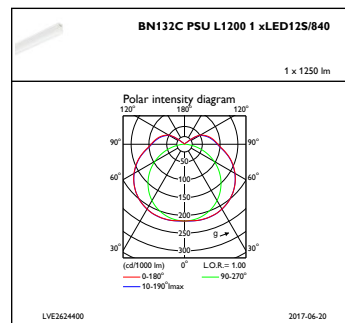
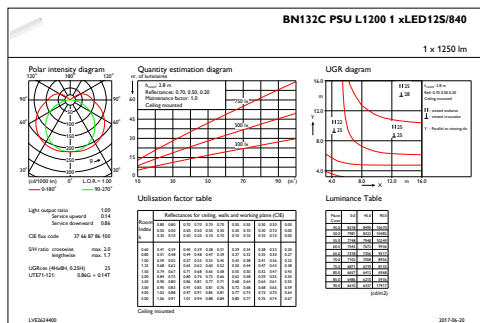
Pentura Mini LED

Abmessungsskizzen



Pentura Mini BN130C-BN133C

Photometrische Daten



IFGU1_BN132CPSUL12001xLED12S840

IFPC1_BN132CPSUL12001xLED12S840

