



Pentura Mini LED – sehr schlanke, effiziente Lichtleiste

Pentura Mini LED

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.

Vorteile

- Sehr schlanke Lichtleiste im minimalistischen Design
- Hohes Energieeinsparpotenzial dank LED-Technologie
- Einfach zu installieren, kompletter Zubehörsatz im Lieferumfang enthalten

Merkmale

- In fünf Längen lieferbar: 300, 600, 900 und 1.200 mm
- Opale Abdeckung aus Polycarbonat für gleichmäßiges Licht
- Zwei Lichtfarben: Neutralweiß (4.000 K) und Warmweiß (3.000 K)
- Schaltbares Betriebsgerät und Durchgangsverdrahtung integriert
- Lebensdauer: 25.000 Stunden (L80)

Pentura Mini LED

Anwendung

- Voutenbeleuchtung
- Wandaufhellung über Regalen
- Regalbeleuchtung

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	BN130C
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Systemleistung	4, 7, 11 und 14 W
Ausstrahlungswinkel	Breitstrahlend (120°)
Leuchtenlichtstrom	300 bis 1.100 lm (je nach Ausführung)
Farbtemperatur	3.000 K (Warmweiß - 830) oder 4.000 K (Neutralweiß - 840)
Farbwiedergabeindex	> 75
Ra	
Mittlere	40.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L70B50	
Mittlere	30.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L80B50	
Mittlere	15.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L90B50	
Ausfallrate	1.5% pro 5.000 Stunden
Betriebsgerät	

Umgebungstemperatur	-0°C bis 35 °C
bereich	
Betriebsgerät	Elektronisch, integriert
Netzspannung	230-240 V / 50-60 Hz
Dimmen	Nicht regelbar
Material	Gehäuse: Polycarbonat, weiß Abdeckung: Polycarbonat, opal Endkappen: Polycarbonat, weiß Montageclips: Polycarbonat, weiß
Gehäusefarbe	weiß
Elektrischer Anschluss	Mit Anschlusskabel ohne Stecker (im Lieferumfang enthalten)
Installation	Einzelanordnung oder Lichtbandanordnung; Leuchte wird in Deckenmontageclips eingeklickt Durchgangsverdrahtung möglich (im Lieferumfang enthalten)
Zubehör	Clips für Deckenmontage, elektrisches Anschlusskabel ohne Stecker (150 mm), Verbindung zur Durchgangsverdrahtung (160 mm); (im Lieferumfang enthalten)

Versions



BN132C

Pentura Mini LED

Produktdetails



End-caps with integrated connector parts



Luminaires mounted in line



Side view, male connector part



Pentura Mini LED BN132C, length 900 mm



Pentura Mini LED BN132C, length 1200 mm



Mounting accessories included in the box

Zubehör



Ohebná propojka pro těleso, 600 mm

Ordercode 07263999

Pentura Mini LED

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP40

Dimmen

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

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
------------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	– °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	–
Betriebsgerät	–
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lampenfamiliencode	LED-MP
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Optiktyp	nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Initialer Farbraum	(0.44, 0.41) SDCM<5
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
07246299	BN132C LED9S/830 PSU L900	95 lm/W	950 lm	10 W
07250999	BN132C LED3S/830 PSU L300	88 lm/W	350 lm	4 W

