



# Pentura Mini LED — ultracienka oprawa

## Pentura Mini LED

Pentura Mini LED to bardzo cienka oprawa, która dzięki technologii LED, oferuje energooszczędność w połączeniu z doskonałą jakością światła — jasne, jednolite światło, przy wysokim poziomie oddawania barw. Instalacja oprawy Pentura Mini LED jest bardzo łatwa, również w miejscach o ograniczonym dostępie, np. pod półkami w sklepach oraz nad blatami i stacjami roboczymi w domu czy biurze. Dzięki wbudowanemu zasilaczowi i okablowaniu przelotowemu czas instalacji jest znacznie skrócony. W zestawie znajduje się również przewód zasilający, zaczepty mocujące i akcesoria montażowe. Półprzeźroczyste zaślepki eliminują efekt nieoświetlonych połączeń między oprawami, umożliwiając konsumentom tworzenie ciągłej linii świetlnej.

### Korzyści

- Ultracienka oprawa LED
- Energooszczędność technologii LED
- Łatwa instalacja; kompletny zestaw akcesoriów

### Cechy

- Minimalistyczne wzornictwo
- Zintegrowany zasilacz i okablowanie przelotowe
- Poliwęglanowy klosz
- Wybór temperatur barwowych 3000 i 4000 K
- Dostępna w wersjach o długości 300, 600, 900 i 1200 mm
- Dostępna także wersja samodzielna (brak możliwości łączenia w linię) z włącznikiem/wyłącznikiem

# Pentura Mini LED

## Wniosek

- Oświetlenie wnek
- Oświetlenie pod szafkami
- Oświetlenie pod półkami
- Oświetlenie pod ladą

## Specyfikacje

<b>Typ</b>	BN130C
<b>Źródło światła</b>	Niewymienny moduł LED
<b>Moc</b>	6 do 22 W (w zależności od typu)
<b>Kąt rozsytu światła</b>	Szeroka wiązka (120°)
<b>Strumień świetlny</b>	300 do 1200 lm (w zależności od typu)
<b>Skorelowana temperatura barwowa</b>	3000 lub 4000 K
<b>Współczynnik oddawania barw</b>	> 80
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - L70B50</b>	40 000 godzin
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - L80B50</b>	30 000 godzin
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - L90B50</b>	15 000 godzin
<b>Wskaźnik awaryjności zasilacza</b>	1,5% na 5000 godzin
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Od -15 do +35°C

<b>Zasilacz</b>	Wbudowany
<b>Napięcie</b>	230 lub 240 V/50-60 Hz
<b>Funkcja przyciemniania</b>	Nie
<b>Materiał</b>	Obudowa: wytłoczka z aluminium Klosz: poliwęglan, mleczny Zaślepki: poliwęglan, biały Zatrzaski: stal nierdzewna
<b>Kolor</b>	Obudowa ze szczotkowanego aluminium oraz biały klosz i zaślepki
<b>Połączenie</b>	Złączka z ciągniami nośnymi (w zestawie)
<b>Instalacja</b>	Indywidualnie lub w linii; mocowanie oprawy na wstępnie przykręconych wspornikach sufitowych Możliwość zastosowania okablowania przelotowego (w zestawie)
<b>Aksesoria</b>	Zaczepy sufitowe, złączka elektryczna z ciągniami nośnymi, złączka z okablowaniem przelotowym oraz okablowanie przelotowe w zestawie

## Versions



BN132C



BN133C

# Pentura Mini LED

## Więcej o produkcie

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



Fly-wire connection



Pentura Mini LED BN133C, length 600 mm



# Pentura Mini LED

## Akcesoria

Ordercode 07263999



### Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	0 do +35°C
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

### Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02
Kod klasy szczelności IP	IP40

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
--------------------	-----------

### Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu źródła światła	- °
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	brak
Oznaczenie palności	NO
Osprzęt	-
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 30 s
Kod rodziny źródła światła	LED-MP
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Liczba źródeł światła	1
Typ optyki	brak

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
07243199	BN132C LED12S/840 PSU L1200	(0.39, 0.38) SDCM<5	4000 K	89 lm/W	1250 lm
07244899	BN132C LED12S/830 PSU L1200	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	89 lm/W	1250 lm
07245599	BN132C LED9S/840 PSU L900	(0.39, 0.38) SDCM<5	4000 K	95 lm/W	950 lm
07246299	BN132C LED9S/830 PSU L900	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	95 lm/W	950 lm
07247999	BN132C LED6S/840 PSU L600	(0.39, 0.38) SDCM<5	4000 K	93 lm/W	650 lm
07248699	BN132C LED6S/830 PSU L600	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	93 lm/W	650 lm
07249399	BN132C LED3S/840 PSU L300	(0.39, 0.38) SDCM<5	4000 K	88 lm/W	350 lm
07250999	BN132C LED3S/830 PSU L300	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	88 lm/W	350 lm
07251699	BN133C LED6S/840 PSU L600	(0.39, 0.38) SDCM<5	4000 K	93 lm/W	650 lm
07252399	BN133C LED6S/830 PSU L600	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	93 lm/W	650 lm

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) (2/2)

## Pentura Mini LED

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
07243199	BN132C LED12S/840 PSU L1200	14 W
07244899	BN132C LED12S/830 PSU L1200	14 W
07245599	BN132C LED9S/840 PSU L900	10 W
07246299	BN132C LED9S/830 PSU L900	10 W
07247999	BN132C LED6S/840 PSU L600	7 W

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
07248699	BN132C LED6S/830 PSU L600	7 W
07249399	BN132C LED3S/840 PSU L300	4 W
07250999	BN132C LED3S/830 PSU L300	4 W
07251699	BN133C LED6S/840 PSU L600	7 W
07252399	BN133C LED6S/830 PSU L600	7 W

### Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor
07243199	BN132C LED12S/840 PSU L1200	WH
07244899	BN132C LED12S/830 PSU L1200	WH
07245599	BN132C LED9S/840 PSU L900	WH
07246299	BN132C LED9S/830 PSU L900	WH
07247999	BN132C LED6S/840 PSU L600	WH

Order Code	Full Product Name	Kolor
07248699	BN132C LED6S/830 PSU L600	WH
07249399	BN132C LED3S/840 PSU L300	white
07250999	BN132C LED3S/830 PSU L300	WH
07251699	BN133C LED6S/840 PSU L600	WH
07252399	BN133C LED6S/830 PSU L600	WH

