



Pentura Mini LED – ultratenká světelná lišta

Pentura Mini LED

Pentura Mini LED je extrémně útlá světelná lišta, která nabízí výhody úspory energie technologie LED v kombinaci s vynikajícím světelným výkonem – jasné rovnoměrné světlo s dobrým indexem barevného podání. Svítidlo Pentura Mini LED se velmi snadno instaluje i v prostorově omezených místech, například pod policemi v obchodech a nad kuchyňskými linkami či pracovními stanicemi v domácnosti a v domácí kanceláři. Díky integrovanému předřadníku a prodrátování je doba montáže minimální. Součástí dodávky je také napájecí kabel, montážní svorky a příslušenství pro připojení. Průsvitné záslepky eliminují tmavá místa mezi svítidly a umožňují spotřebitelům vytvářet souvislé světelné linie.

Výhody

- Ultratenká světelná lišta s diodami LED
- Snadná montáž
- součástí dodávky je úplná sada příslušenství

Vlastnosti

- Minimalistický nenápadný design
- Integrovaný předřadník a prodrátování
- Polykarbonátové tělo
- Výběr teploty chromatičnosti 3000 a 4000 K
- K dispozici v délkách 300, 600, 900 a 1200 mm
- K dispozici nepropojovací verze s vypínačem

Pentura Mini LED

Aplikace

- Nepřímé osvětlení
- Osvětlení pod skříňky
- Osvětlení pod poličky
- Osvětlení pod pulty

Specifikace

Typ	BN130C
Světelný zdroj	LED modul bez možnosti výměny
Příkon	6 až 22 W (v závislosti na typu)
Vyzařovací úhel	Široký paprsek (120°)
Světelný tok	300 až 1200 lm (v závislosti na typu)
Náhradní teplota chromatičnosti	3000 nebo 4000 K
Index barevného podání	Více než 80
Střední životnost L70B50	40 000 hodin
Střední životnost L80B50	30 000 hodin
Střední životnost L90B50	15 000 hodin
Poruchovost předřadníku	1.5 % na 5000 hodin

Rozsah provozní teploty	-15 až +35 °C
Předřadník	Vestavěný
Napájecí napětí	230 nebo 240 V / 50 - 60 Hz
Stmívání	Ne
Materiál	Tělo: protlačovaný hliník Kryt: polykarbonát, opálový Čela: polykarbonát, bílý Třmeny: nerezová ocel
Barva	Tělo hliník, bílý kryt a čela
Připojení	Vodič s konektorem (součást dodávky)
Montáž	Individuálně nebo v pásu, zacvaknutí svítidla do předem přišroubovaných třmenů Průběžně zapojení je možné (součást dodávky)
Příslušenství	Třmeny, napájecí vodič s konektorem, propojovací konektor a vodič jsou součástí dodávky

Versions



BN132C



BN133C

Pentura Mini LED

Detaily o výrobku

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

Příslušenství



Ohebná propojka pro těleso, 600 mm

Ordercode 07263999

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
IP kód	IP40

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
----------------	-----------

General Information

Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °
Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	-
Značka hořlavosti	NO
Předřadník	-
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Kód řady zdroje	LED-MP
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Počet světelných zdrojů	1
Typ optiky	No

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční index barevného podání	≥80
Tolerance světelného toku	+/-10%

Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok
07244899	BN132C LED12S/830 PSU L1200	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	89 lm/W	1250 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

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Pentura Mini LED

Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
07244899	BN132C LED12S/830 PSU L1200	14 W
07246299	BN132C LED9S/830 PSU L900	10 W
07247999	BN132C LED6S/840 PSU L600	7 W
07248699	BN132C LED6S/830 PSU L600	7 W

Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
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

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Barva
07244899	BN132C LED12S/830 PSU L1200	WH
07246299	BN132C LED9S/830 PSU L900	WH
07247999	BN132C LED6S/840 PSU L600	WH
07248699	BN132C LED6S/830 PSU L600	WH

Order Code	Full Product Name	Barva
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

