



Pentura Mini LED – veľmi tenké lištové svietidlo

Pentura Mini LED

Pentura Mini LED je mimoriadne tenké lištové svietidlo, ktoré ponúka výhody energetickej úspornosti technológie LED, ako aj vynikajúci svetelný výkon – jasné a rovnomerné svetlo s dobrým podaním farieb. Pentura Mini LED sa veľmi jednoducho montuje dokonca aj v stiesnených priestoroch, napríklad pod police v obchodoch alebo nad pracovné stoly v domácych pracovniach a kanceláriách. Vďaka integrovanému napájaciu a priebežnému prekáblovaniu je čas montáže skrátený na minimum. Súčasťou dodávky je aj napájací kábel, montážne svorky a príslušenstvo na zapojenie. Mliečne koncovky eliminujú tmavé miesta medzi produktmi, čo spotrebiteľom umožňuje vytvárať súvislé svetelné pásy.

Výhody

- Veľmi tenké lištové svietidlo LED
- Jednoduchá montáž, súčasťou dodávky je všetko príslušenstvo

Vlastnosti

- Minimalistický nerušivý dizajn
- Integrovaný napájací a priebežné prekáblovanie
- Polykarbonátové teleso
- Možnosť výberu teploty chromatickosti 3 000 alebo 4 000 K
- K dispozícii s dĺžkou 300, 600, 900 a 1 200 mm
- K dispozícii je verzia bez sériového zapojenia s vypínačom

Aplikácie

- osvetlenie výklenkov
- podsvietenie skriniek
- podsvietenie políc
- podsvietenie pultov

Pentura Mini LED

Špecifikácia

Typ	BN130C
Svetelný zdroj	Jednorazový LED modul
Výkon	4 až 14 W (v závislosti od typu)
Uhol vyžarovania	Široké vyžarovanie (120°)
Svetelný tok	300 až 1100 lm (v závislosti od typu)
Náhradná teplota chromatickosti	3000 alebo 4000 K
Index podania farieb	> 75
Stredná životnosť	40 000 hodín
L70B50	
Stredná životnosť	30 000 hodín
L80B50	
Stredná životnosť	15 000 hodín
L90B50	
Poruchovosť napájacieho	1,5 % za 5.000 hodín
Rozsah prevádzkovej teploty	0 až +35 °C

Napájač	Zabudovaný
Napájacie napätie	230 alebo 240 V, 50 – 60 Hz
Stmievanie	Nie
Materiál	Teleso: lisovaný hliník Kryt: sklenený Koncovky: polykarbonát, biely Svorky: nehrdzavejúca oceľ
Farba	Biela
Zapojenie	Konektor s voľnými vodičmi (súčasť dodávky)
Montáž	Usporiadanie samostatne alebo do radu, svetidlo je potrebné vložiť do predvŕtaných stropných konzol Možnosť priebežného prekáblovania (súčasť dodávky)
Príslušenstvo	Stropné svorky, elektrický konektor s voľnými vodičmi (150 mm), kábel na priebežné prekáblovanie (160 mm) sú súčasťou dodávky

Versions

Lištové svetidlo Pentura Mini LED
BN132C



BN133C



Podrobnosti o produkte

End-caps with integrated
connector parts



Luminaires mounted in line



Pentura Mini LED

Podrobnosti o produkte



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

Príslušenstvo



Ohebná propojka pro těleso, 600
mm

Ordercode 07263999

Pentura Mini LED

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt 0 až +35 °C

Vhodné pre náhodné prepínanie Nie

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz) IK02

Krytie IP IP40

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Nie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie 220-240 V

Všeobecné informácie

Uhol vyžarovania svetelného zdroja - °

Značka CE CE mark

Trieda ochrany IEC Bezpečnostná trieda II

Vrátane napájača Áno

Značka ENEC -

Značka horľavosti NO

Predradník -

Požiarna odolnosť Teplota 650 °C, trvanie 30 s

Kód radu svetelného zdroja LED-MP

Vymeniteľný svetelný zdroj Nie

Počet jednotiek predradníka 1 unit

Počet svetelných zdrojov 1

Typ optiky No

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Poč. index podania farieb ≥80

Tolerancia svetelného toku +/-10%

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Počiatková chromatickosť	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Počiatková účinnosť LED svietidla	Počiatkový svetelný 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

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počiatkový príkon
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	Počiatkový príkon
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

Mechanické časti a teleso

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

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

