



Pentura Mini LED

BN132C LED3S/840 PSU L300

LED Medium Power, 840 neutrálna biela, Napájací zdroj
(zapnuté/vypnuté)

Pentura Mini LED je mimoriadne tenké lištové svetidlo, 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.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED-MP [LED Medium Power]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	-
Vrátane napájača	Áno
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Technológia osvetlenia	LED

Značka CE	Áno
Záručná lehota	3 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	-
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické	
Svetelný tok	350 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	88 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	- stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela

Pentura Mini LED

Typ optiky	-
Rozptyl svetelného lúča svietidla	135°

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	2 A
Čas zapínania	3,2 ms
Spotreba	4 W
Účinnosť (zlomok)	0.8
Zapojenie	Voľný prívod/káble
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	180

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	0 až +35 °C
--------------------------------	-------------

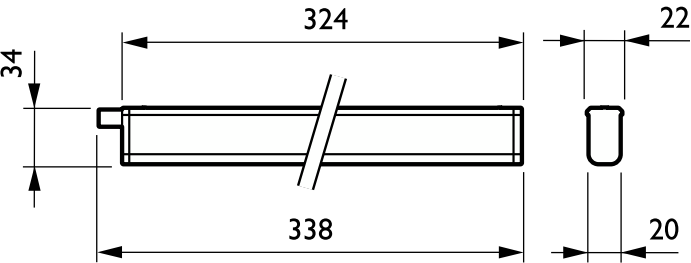
Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Polykarbonát
Materiál reflektora	-
Optický materiál	-
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Opálové
Celková dĺžka	338 mm
Celková šírka	22 mm
Celková výška	34 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	34 x 22 x 338 mm

Rozmerový obrázok



Schválenie a použitie

Krytie IP	IP40 [Ochrana pred dotykom káblom]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0.2 J, štandardné]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.39, 0.38) SDCM<5
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	7,5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L65

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BN132C LED3S/840 PSU L300
Úplný názov produktu	BN132C LED3S/840 PSU L300
Úplný kód produktu	871869607249399
Objednávkový kód	07249399
Č. materiálu (12NC)	910503910162
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696072493
Čitateľ – počet balení v krabici	24
EAN/UPC – balenie	8718696072592

Pentura Mini LED

