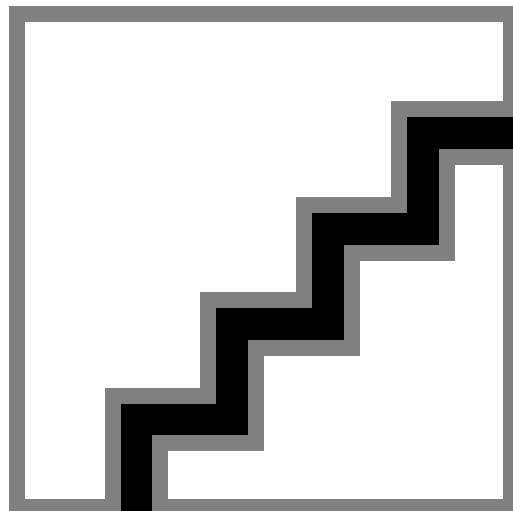




Mini 300 LED gen2 – riadenie osvetlenia a spotreby energie prostredníctvom aplikácie

Mini 300 LED gen2

V dôsledku obmedzených prevádzkových nákladov sú spoločnosti pod tlakom, preto hľadajú spôsoby, ako ušetriť energiu. Produkty LED ako napríklad naše svietidlo Mini 300 LED gen2 sú v takomto prípade skvelým riešením. Tieto vysokoúčinné svietidlá s vymeniteľným modulom sú určené na osvetlenie čerpacích staníc a priestorov s nízkymi stropmi ponúkajú výnimočnú kvalitu svetla, účinný manažment chladenia a veľmi dlhú životnosť. Nižšie náklady na údržbu, výmenu a energiu znamenajú rýchlejšiu návratnosť investícií. Mini 300 LED gen2 je jasným príkladom toho, že „zelené“ produkty môžu byť správnu voľbou pre spoločnosti, ktoré chcú šetriť peniaze. Pohybový snímač v kombinácii so snímačom intenzity denného svetla umožňuje ešte efektívnejšiu úsporu energie. Svietidlo Mini 300 LED gen2 poskytuje používateľom unikátne spôsoby riadenia, ktoré nie sú možné s inými svietidlami. Prenosným počítačom alebo Smartphonom môžete cez Bluetooth načítať napríklad stav osvetlenia alebo ho priamo ovládať rovno „z podlahy“.

Výhody

- Plánovač zabudovaný do svietidla
- Stav možno čítať z podlahy
- Dodatočná úspora energie vďaka snímaču intenzity denného svetla a pohybovému snímaču

Mini 300 LED gen2

Vlastnosti

- Bezdrôtové riadenie Smartphonom alebo laptopom cez Bluetooth pre verzie s jednotkou MDU a snímačom DLS
- Vysokovýkonný modul LEDGINE s možnosťou inovácie a dlhou životnosťou
- Jednoduchá inštalácia, vhodné aj na výmenu v existujúcich inštaláciách
- Možnosť zabudovaného ovládania pre maximálnu úsporu energie

Aplikácie

- Čerpacie stanice a benzínové pumpy
- Osvetlenie plôch
- Sklady, predajne pre domácich majstrov, výrobné haly

Špecifikácia

Typ	BBP400 (vstavaná verzia)
	BVS400 (osvetlenie plôch)
	BCS400 (verzia s povrchovou montážou)
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Výkon (+/-10 %)	EconomyLine: min 61-127 W GreenLine: min 39-72 W
Svetelný tok	4 122-13 354 lm, v závislosti od konfigurácie
Výkon svietidla	109-122 lm/W, v závislosti od konfigurácie
Náhradná teplota chromatickosti	5 700 K a 4 000 K Poznámka: nie je relevantné v prípade verzie bez bieleho svetla (RGB)
Index podania farieb	>68 pre 5 700 K
	>76 pre 4 000 K

Pokles svetelného toku – L80F10	EconomyLine: >70 000 hodín pri teplote 25 °C GreenLine: >100 000 hodín pri teplote 25 °C
Poruchovosť napájacieho	0,05 % za 5 000 hodín
Rozsah prevádzkovej teploty	-30 až +40 °C
Napájac	Integrovaný
Napájaci/dátový zdroj	PSU, PSR alebo PSD
Napájacie napätie	110 – 240 V/50 – 60 Hz
Rázový prúd	108 A pri 140 µs
Stmievanie	1 – 10 V alebo Dali
Vstup riadiaceho systému	1 – 16 V

Špecifikácia

Optika	Symetrické stredné vyžarovanie (PRM)
	Symetrické široké vyžarovanie (PRW)
	Symetrické veľmi široké vyžarovanie (S)
	Asymetrické stredné vyžarovanie (PAM)
	Asymetrické široké vyžarovanie (A)
	Distribúcia: stredná cestná (DM)
Optický kryt	Ploché sklo
Materiál	Teleso: vysokotlakový odliatok hliníka
	Kryt: tepelne tvrdené sklo
Farba	Biela (RAL 9010), strieborná (RAL 9006), sivá (10714) alebo čierna (RAL9005)
	Ďalšie farby RAL alebo AKZO sú k dispozícii na požiadanie
Zapojenie	Vodotesné svorkové zapojenie

Montáž	BBP400 (vstavaná verzia)
	- Zabudovaný montážny rám sa dodáva na objednávku v balení so svietidlom
	- Závesná súprava sa dodáva na objednávku v balení so svietidlom
	- Elektrické zapojenie prostredníctvom vopred pripraveného zapojenia a svorkovnice dodávaných spolu so svietidlom
	BVS400 (verzia pre osvetlenie plôch)
	- Integrovaná konzola
	- Elektrické zapojenie prostredníctvom vopred pripraveného zapojenia a svorkovnice dodávaných spolu so svietidlom
	BCS400 (verzia s povrchovou montážou)
	- Montážny rám na povrchovú montáž sa dodáva so svietidlami
	- Závesná súprava sa dodáva na objednávku v balení so svietidlom

Mini 300 LED gen2

Versions



Podrobnosti o produkte

