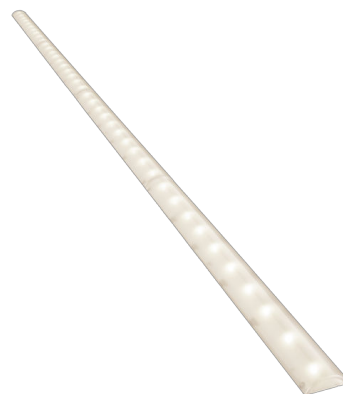




eW Cove MX Powercore – lineárne LED svietidlo s maximálnym výkonom na osvetlenie výklenkov, všeobecné a akcentačné osvetlenie

eW Cove MX Powercore

Vďaka vynikajúcemu svetelnému výkonu, širokému uhlu vyžarovania a rôznym monochromatickým verziám a teplotám chromatickosti možno svietidlo eW Cove MX Powercore používať na akcentačné osvetlenie a nepriame všeobecné osvetlenie, ako aj na rozmanité osvetlenie stien a stropov z výklenkov. Toto svietidlo dosahuje alebo prekračuje výkon porovnateľných lineárnych žiarivkových línií pre výklenky a zároveň znižuje náklady na montáž, elektrickú energiu a údržbu. Svietidlo eW Cove MX Powercore ponúka zákazníkom, ktorým záleží na životnom prostredí, ekologické a energeticky účinné riešenie osvetlenia bez kompromisov voči kvalite a kvantite svetla. Integrovaná technológia Powercore zaručuje rýchle, účinné a presné riadenie zdroja napájania svietidla priamo zo siete, čím eliminuje potrebu externého napájania. Použitie štandardných káblov významne zjednodušuje montáž a pomáha znižovať celkové náklady na systém.

Výhody

- Maximálny svetelný výkon
- Viaceré možnosti flexibilného dizajnu a použitia
- Cenovo výhodné svietidlo s jednoduchou inštaláciou a dlhou životnosťou

Vlastnosti

- Svetelný výkon bieleho alebo monochromatického svetla až do 2000 lúmenov na meter, merný výkon až 53,1 lm/W
- K dispozícii štyri teploty chromatickosti, od teplej 2700 K po studenú 4000 K, a štyrmi monochromatickými farbami (červená, zelená, modrá a jantárová)
- Koncové zaistovacie napájacie konektory umožňujú otočenie o 180°, rotácia s krokom 10° až po 170° zaručuje presné nastavenie vyžarovania a zmiešavanie farieb
- Plynulé stmievanie pri použití mnohých stmievačov typu ELV; garantované stmievanie s verziou Precision Dimming od 0 do 100%
- 1200 mm verzia pre univerzálnejšiu špecifikáciu a jednoduchšiu inštaláciu; zameniteľné s 300 mm verziou

Aplikácie

- Akcentačné osvetlenie
- Nepriame všeobecné osvetlenie

Špecifikácia

Typ	BCX416
Svetelný zdroj	Integrovaný LED modul
Výkon (maximálny pri plnom výkone a ustálenej prevádzke)	300 mm verzia: 12,5 W 1200 mm verzia: 50 W
Uhol vyžarovania	125 x 120° (široké vyž.) alebo 50 x 70° (stredné vyž.)
Svetelný tok	300 mm verzia: 2700 K: 527 lm (široké vyž.) / 384 lm (stredné vyž.) 3000 K: 534 lm (široké vyž.) / 446 lm (stredné vyž.) 3500 K: 576 lm (široké vyž.) / 476 lm (stredné vyž.) 4000 K: 632 lm (široké vyž.) / 518 lm (stredné vyž.) 1200 mm verzia: 2700 K: 1590 lm 3000 K: 1722 lm 3500 K: 1894 lm 4000 K: 1970 lm
Svetelná účinnosť	2700 K: 43,9 lm/W (široké vyž.) / 34,9 lm/W (stredné vyž.) 3000 K: 45,3 lm/W (široké vyž.) / 36,9 lm/W (stredné vyž.) 3500 K: 48,4 lm/W (široké vyž.) / 40,0 lm/W (stredné vyž.) 4000 K: 53,1 lm/W (široké vyž.) / 43,5 lm/W (stredné vyž.)

Náhradná teplota chromatickosti	300 mm verzia: 2200, 2700, 3000, 3500 alebo 4000 K 1200 mm verzia: 2700, 3000, 3500 alebo 4000 K
Index podania farieb	2700 K: 82 3000, 3500 K: 84 4000 K: 81
Udržiavaný svetelný tok – L70F50	37 000 hodín
Rozsah prevádzkovej teploty	–20 až +50 °C
Napájacie napätie	100/120/208/ 220 – 240 V, striedavý prúd AC, 50 – 60 Hz
Stmievanie	Kompatibilné s mnohými bežne dostupnými stmievačmi ELV
Optika	Široké alebo stredné vyž.
Materiál	Teleso: tlakový odliatok hliníka Šošovka: polykarbonát Optický kryt: polykarbonát, difúzny
Farba	Biele
Zapojenie	Integrované vstupné a výstupné konektory
Montáž	Povrchová montáž alebo do montážnej lišty
Príslušenstvo	Montážna lišta, napájací kábel a prepojovacie káble

Špecifikácia

Typ	BCX416
Svetelný zdroj	High power LEDs
Výkon (maximálny pri plnom výkone a ustálenej prevádzke)	13 W (300 mm)

Uhol vyžarovania	120 x 120° (široké vyž.) alebo 50 x 70° (stredné vyž.)
-------------------------	--

eW Cove MX Powercore

Svetelný tok	300 mm verzia
	- 2700 K: 470 lm (široké vyž.) / 330 lm (stredné vyž.)
	- 3000 K: 560 lm (široké vyž.) / 380 lm (stredné vyž.)
	- 3500 K: 540 lm (široké vyž.) / 390 lm (stredné vyž.)
	- 4000 K: 610 lm (široké vyž.) / 420 lm (stredné vyž.)
	1200 mm verzia
	- 2700 K: 1880 lm (široké vyž.) / 1320 lm (stredné vyž.)
Svetelná účinnosť	- 3000 K: 2240 lm (široké vyž.) / 1520 lm (stredné vyž.)
	- 3500 K: 2160 lm (široké vyž.) / 1560 lm (stredné vyž.)
	- 4000 K: 2440 lm (široké vyž.) / 1680 lm (stredné vyž.)
	2700 K: 36 lm/W (široké vyž.) / 25 lm/W (stredné vyž.)
	3000 K: 43 lm/W (široké vyž.) / 29 lm/W (stredné vyž.)
Náhradná teplota chromatickosti	3500 K: 42 lm/W (široké vyž.) / 30 lm/W (stredné vyž.)
	4000 K: 47 lm/W (široké vyž.) / 32 lm/W (stredné vyž.)
	2700, 3000, 3500 alebo 4000 K

Index podania farieb	>80
Udržiavaný svetelný tok – L70F50	50 000 hodín
Rozsah prevádzkovej teploty	-20 až +50 °C
Napájacie napätie	100/120/208/220 – 240 V, striedavý prúd, 50 – 60 Hz
Stmievanie	Digitálne prostredníctvom Data Enabler
Materiál	Teleso: tlakový odliatok hliníka
	Šošovka: polykarbonát
Farba	Biela
Zapojenie	Integrované vstupné a výstupné konektory
Montáž	Povrchová montáž alebo do montážnej lišty
Príslušenstvo	Montážna lišta, napájací kábel a prepojovacie káble

Versions



eW Cove MX Powercore
BCX416/421, dĺžka 200 mm



eW Cove MX Powercore BCX416,
length 1200 mm

Podrobnosti o produkte



Prepojenie svietidiel



Rotačný mechanizmus

Podrobnosti o produkte

Vytvorenie konzinuálnej línie
svietidiel



eW Cove MX Powercore BCX416
prisadené LED svetidlo s
napájacím káblom

eW Cove MX 1200 mm version –
pohľad spredu



eW Cove MX 1200 mm verzia –
vzájomne vymeniteľné s 300 mm
verziou

