



eW Cove MX Powercore – svítidlo LED s maximálním výkonem pro nepřímé, celkové a zvýrazňující osvětlení

eW Cove MX Powercore

Díky vynikajícímu světelnému výkonu, širokému vyzařovacímu úhlu a řadě teplot chromatičnosti lze svítidlo eW Cove MX Powercore použít pro zvýrazňující osvětlení a nepřímé celkové osvětlení i pro celou škálu nepřímého osvětlení stropů a stěn. Toto svítidlo splňuje či dokonce překračuje výkonnost srovnatelných lineárních zářivkových svítidel s krytem, přičemž snižuje náklady na instalaci, energii a údržbu. Svítidlo eW Cove MX Powercore nabízí uvědomělým kupujícím ekologické, energeticky účinné řešení osvětlení, aniž by došlo ke snížení kvality či množství světla. Zabudovaná technologie Powercore zajišťuje rychlé, účinné a přesné napájení přímo ze síťového napětí, což odstraňuje potřebu externího zdroje napájení. Použití standardní elektroinstalace výrazně zjednodušuje instalaci a přispívá ke snížení celkových nákladů na systém.

Výhody

- Maximální světelný tok
- Více možností flexibility designu a použití
- Nákladově efektivní, snadná instalace a dlouhá životnost

Vlastnosti

- Bílý nebo barevný světelný tok až 2000 lumenů na metr; měrný výkon až 59,4 lm/W
- K dispozici ve čtyřech teplotách chromatičnosti, od teplé 2700 K po studenou 4000 K a ve čtyřech sytých barvách (červené, zelené, modré a jantarové).
- Koncové napájecí konektory s aretací umožňují ohyb o 180°; otáčení po 10° krocích v rozsahu 170° pro přesné směřování a míchání barev
- Možnost plynulé regulace s mnoha stmívači typu ELV
- Verze 1200mm pro rychlejší specifikaci a jednodušší montáž; kombinovatelné s verzí 300mm

Aplikace

- Zvýrazňující osvětlení
- Nepřímé celkové osvětlení

Specifikace

Typ	BCX416/421
Světelný zdroj	Integrovaný LED modul
Příkon (při plném výkonu ve stabilním stavu)	verze 300 mm: 12,5 W verze 1200 mm: 50 W
Vyzařovací úhel	125 x 120° (široký paprsek) nebo 50 x 70° (střední paprsek)
Světelný tok	verze 300 mm 2700 K: 527 lm (široký paprsek) / 384 lm (střední paprsek) 3000 K: 534 lm (široký paprsek) / 446 lm (střední paprsek) 3500 K: 576 lm (široký paprsek) / 476 lm (střední paprsek) 4000 K: 632 lm (široký paprsek) / 518 lm (střední paprsek) verze 1200 mm 2700 K: 1590 lm/m 3000 K: 1722 lm/m 3500 K: 1894 lm/m 4000 K: 1970 lm/m
Měrný výkon svítidla	2700 K: 43,9 lm/W (široký paprsek) / 34,9 lm/W (střední paprsek) 3000 K: 45,3 lm/W (široký paprsek) / 36,9 lm/W (střední paprsek) 3500 K: 48,4 lm/W (široký paprsek) / 40,0 lm/W (střední paprsek) 4000 K: 53,1 lm/W (široký paprsek) / 43,5 lm/W (střední paprsek)

Specifikace

Typ	BCX416
Světelný zdroj	High power LEDs
Příkon (při plném výkonu ve stabilním stavu)	13 W (300 mm)
Vyzařovací úhel	120 x 120° (široký paprsek) nebo 50 x 70° (střední paprsek)

Náhradní teplota chromatičnosti	verze 300 mm: 2200, 2700, 3000, 3500 nebo 4000 K verze 1200 mm: 2700, 3000, 3500, 4000 K
Index barevného podání	2700 K: 82 3000, 3500 K: 84 4000 K: 81
Pokles světelného toku – L70F50	37 000 hodin
Rozsah provozní teploty	-20 až +50 °C
Napájecí napětí	100/120/208/220–240 V AC / 50–60 Hz
Stmívání	Kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými stmívači ELV
Optika	Široký nebo střední paprsek
Materiál	Plášť: hliník lity pod tlakem Čočka: polykarbonát
Barva	Bílá, práškový lak
Připojení	Integrovaný vnitřní/vnější konektor
Montáž	Montáž přísazením nebo do volitelné lišty
Příslušenství	Montážní lišta, napájecí kabel a propojovací kabely

Světelný tok	verze 300 mm – 2700 K: 470 lm (široký paprsek) / 330 lm (střední paprsek) – 3000 K: 560 lm (široký paprsek) / 380 lm (střední paprsek) – 3500 K: 540 lm (široký paprsek) / 390 lm (střední paprsek) – 4000 K: 610 lm (široký paprsek) / 420 lm (střední paprsek) verze 1200 mm – 2700 K: 1880 lm (široký paprsek) / 1320 lm (střední paprsek) – 3000 K: 2240 lm (široký paprsek) / 1520 lm (střední paprsek)
---------------------	---

eW Cove MX Powercore

	- 3500 K: 2160 lm (široký paprsek) / 1560 lm (střední paprsek)
	- 4000 K: 2440 lm (široký paprsek) / 1680 lm (střední paprsek)
Měrný výkon svítidla	2700 K: 36 lm/W (široký paprsek) / 25 lm/W (střední paprsek)
	3000 K: 43 lm/W (široký paprsek) / 29 lm/W (střední paprsek)
	3500 K: 42 lm/W (široký paprsek) / 30 lm/W (střední paprsek)
	4000 K: 47 lm/W (široký paprsek) / 32 lm/W (střední paprsek)
Náhradní teplota chromatičnosti	2700, 3000, 3500 nebo 4000 K
Index barevného podání	>80
Pokles světelného toku	50 000 hodin
	- L70F50

Rozsah provozní teploty	-20 až +50 °C
Napájecí napětí	100/120/208/220–240 V AC / 50–60 Hz
Stmívání	Digitální prostřednictvím zařízení Data Enabler
Materiál	Plášť: hliník litý pod tlakem Čočka: polykarbonát
Barva	Bílá, práškový lak
Připojení	Integrovaní vnitřní/vnější konektory
Montáž	Montáž přísazením nebo do volitelné lišty
Příslušenství	Montážní lišta, napájecí kabel a propojovací kabely

Versions



eW Cove MX Powercore
BCX416/421, délka 300 mm



eW Cove MX Powercore BCX416,
délka 1200 mm

Detaily o výrobku



Propojení svítidel



Mechanismus naklápění



Vytváření souvislých světelných řad



Přísazené LED svítidlo eW Cove
MX Powercore BCX416 s
napájecím kabelem

eW Cove MX Powercore

Detaily o výrobku

eW Cove MX verze 1200 mm –
pohled zezadu



eW Cove MX verze 1200 mm –
kombinace s verzí 300 mm

