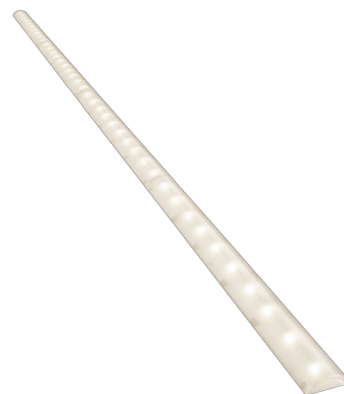




eW Cove MX Powercore — ultrawydajna liniowa oprawa LED do oświetlenia wnękowego, ogólnego i akcentującego

eW Cove MX Powercore

Dzięki doskonałej wartości strumienia świetlnego, szerokiemu kątowi rozsyłu oraz różnym wariantom barw i temperatur barwowych światła białego oprawy eW Cove MX Powercore znakomicie sprawdzą się w roli oświetlenia akcentującego i pośredniego oświetlenia ogólnego, a także w różnorodnych zastosowaniach jako wewnętrzne oświetlenie ścian i sufitów. Zapewniają takie same lub lepsze parametry świetlne niż porównywalne liniowe świetlówki fluorescencyjne do wnek przy niższych kosztach montażu, energii i utrzymania. Stanowią świetne ekologiczne rozwiązanie o jakości i strumieniu świetlnym typowym dla tradycyjnych energooszczędnych systemów. Zintegrowana technologia Powercore gwarantuje szybkie, sprawne i dokładne sterowanie zasilaniem docierającym do oprawy bezpośrednio z sieci, co eliminuje zapotrzebowanie na zewnętrzne źródła zasilania. Zastosowanie standardowego okablowania znacznie upraszcza montaż i pomaga obniżyć łączny koszt eksploatacji systemu.

Korzyści

- Maksymalny strumień świetlny oprawy
- Wiele opcji zapewniających elastyczność budowania układów i zastosowań
- Opłacalne, łatwe do zainstalowania, trwałe

Cechy

- Niezmienne białe lub jednobarwne światło o strumieniu świetlnym do 632 lumenów z jednej oprawy; skuteczność świetlna do 53,1 lm/W
- Cztery wersje temperatur barwowych białego światła w zakresie od ciepłej 2700 K do chłodnej 4000 K oraz cztery wersje ze światłem jednobarwnym (czerwonym, zielonym, niebieskim i bursztynowym).
- Złącza elektryczne pomiędzy oprawami umożliwiają obracanie w zakresie 180° co 10°; pozwala to na precyzyjną regulację i mieszanie barw
- Możliwość płynnego przyciemniania za pomocą różnych przyciemniaczy typu ELV
- Zintegrowana technologia Powercore

Zastosowanie

- Oświetlenie akcentujące
- Pośrednie oświetlenie ogólne

Specyfikacje

Typ	BCX416
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	12 W
Rozbieżność użyteczna	125 x 120° (szeroka wiązka) lub 50 x 70° (średnia wiązka)
Strumień świetlny	2700 K: 527 lm (szeroka wiązka) / 384 lm (średnia wiązka)
	3000 K: 534 lm (szeroka wiązka) / 446 lm (średnia wiązka)
	3500 K: 576 lm (szeroka wiązka) / 476 lm (średnia wiązka)
	4000 K: 632 lm (szeroka wiązka) / 518 lm (średnia wiązka)
Skuteczność świetlna oprawy	2700 K: 43,9 lm/W (szeroka wiązka) / 34,9 lm/W (średnia wiązka)
	3000 K: 45,3 lm/W (szeroka wiązka) / 36,9 lm/W (średnia wiązka)
	3500 K: 48,4 lm/W (szeroka wiązka) / 40,0 lm/W (średnia wiązka)
	4000 K: 53,1 lm/W (szeroka wiązka) / 43,5 lm/W (średnia wiązka)
Temperatura barwowa	2700, 3000, 3500 lub 4000 K
Wskaźnik oddawania barw	2700 K: 82
	3000, 3500 K: 84
	4000 K: 81

Utrzymanie strumienia świetlnego — L70	50 000 godzin przy 25°C
Utrzymanie strumienia świetlnego — L50	37 000 godzin przy 50°C
Utrzymanie strumienia świetlnego — L50	90 000 godzin przy 25°C
Utrzymanie strumienia świetlnego — L50	80 000 godzin przy 50°C
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +50°C
Napięcie sieciowe	100/120/208/220-240 V AC / 50-60 Hz
Przyciemnianie	Zgodność z wieloma przyciemniaczami ELV dostępnymi na rynku
Optyka	Szeroko- lub średniostrumieniowa
Materiał	Korpus: odlew aluminiowy
	Soczewki: poliwęglan
Kolor	Biały, wykończenie powłoką proszkową
Złączka	Integralne złącza męskie / żeńskie
Instalacja	Montaż na powierzchni albo na szynoprzewodzie
Akcesoria	Szynoprzewód montażowy, przewód zasilający i przewody połączeniowe

Specyfikacje

Typ	BCX416
Źródło światła	High power LEDs
Moc	13 W (300 mm)
Kąt rozsyłu	120 x 120° (szeroka wiązka) lub 50 x 70° (średnia wiązka)

Strumień świetlny	300 mm
	- 2700 K: 470 lm (szeroka wiązka) / 330 lm (średnia wiązka)
	- 3000 K: 560 lm (szeroka wiązka) / 380 lm (średnia wiązka)
	- 3500 K: 540 lm (szeroka wiązka) / 390 lm (średnia wiązka)
	- 4000 K: 610 lm (szeroka wiązka) / 420 lm (średnia wiązka)
	1200 mm
	- 2700 K: 1880 lm (szeroka wiązka) / 1320 lm (średnia wiązka)

eW Cove MX Powercore

	- 3000 K: 2240 lm (szeroka wiązka) / 1520 lm (średnia wiązka)
	- 3500 K: 2160 lm (szeroka wiązka) / 1560 lm (średnia wiązka)
	- 4000 K: 2440 lm (szeroka wiązka) / 1680 lm (średnia wiązka)
Skuteczność świetlna	2700 K: 36 lm/W (szeroka wiązka) / 25 lm/W (średnia wiązka)
oprawy	3000 K: 43 lm/W (szeroka wiązka) / 29 lm/W (średnia wiązka)
	3500 K: 42 lm/W (szeroka wiązka) / 30 lm/W (średnia wiązka)
	4000 K: 47 lm/W (szeroka wiązka) / 32 lm/W (średnia wiązka)
Temperatura barwowa	2700, 3000, 3500 lub 4000 K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Utrzymanie strumienia świetlnego — L70F50	50 000 godzin

Zakres temperatur pracy	Od -20 do +50°C
Napięcie sieciowe	100/120/208/220-240 V AC / 50-60 Hz
Przyciemnianie	Cyfrowo za pomocą sterownika Data Enabler
Materiał	Korpus: odlew aluminiowy Soczewki: poliwęglan
Kolor	Biały, wykończenie powłoką proszkową
Złączka	Integralne złącza męskie / żeńskie
Instalacja	Montaż na powierzchni albo na szynoprzewodzie
Akcesoria	Szynoprzewód montażowy, przewód zasilający i przewody połączeniowe

Wersje

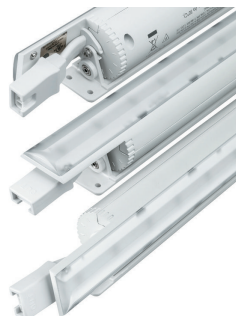


eW Cove MX Powercore
BCX416/421, dółka 300 mm



eW Cove MX Powercore BCX416,
dółka 1200 mm

Więcej o produkcie



IPDP_BCX410i_0011-Detail photo



eW Cove MX Powercore BCX416
oprawa LED do montażu
napowierzchniowego z kablem
przewodzącym ze złączką, długość
3050 mm

Więcej o produkcie



IPDP_BCX410i_0031-Detail photo

