

eW Cove MX Powercore

eW Cove MX Powercore, 3500 K, 125° x 120° Beam Angle, 12.5 W/ft, 305 mm (1 ft)

eW Cove MX Powercore, 3500 K, 125° x 120° Beam Angle, 12.5 W/ft, 305 mm (1 ft)

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 wnękowe oświetlenie ścian i sufitów. Zapewniają takie same lub lepsze parametry świetlne niż porównywalne liniowe świetlówki fluorescencyjne do wnęk przy niższych kosztach montażu, energii i utrzymania. Stanowią świetne ekologiczne rozwiązanie o jakości i strumieniu świetlnym typowym dla tradycyjnych energochłonnych 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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Liczba źródeł światła	10 [10 sztuk]
Kod rodziny źródła światła	LED-HB [LED High Brightness]
Barwa źródła światła	Barwa biała neutralna
Wymienne źródło światła	brak
Zasilacz/moduł zasilający/transformator	PSR [jednostka zasilająca sterowalna]
Zawiera zasilacz	tak

Typ optyki	WB [szeroki rozsył]
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PC [klosz z poliwęglanu]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	125° x 120°
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Gotowe do instalacji	KIT
Opis typu	brak [-]
Znak CE	CE

eW Cove MX Powercore

Oznaczenie UL	UL/cUL
Oznaczenie CCC	CCC

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	100-277 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz

Sterowanie i Ściemnianie	
Ściemnialna	tak

Mechanika i korpus	
Materiał korpusu	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	poliwęglan
Długość	305 mm
Kolor	WH

Zatwierdzenie i Aplikacja	
Kod klasy szczelności IP	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Oznaczenie FCC	FCC Class B

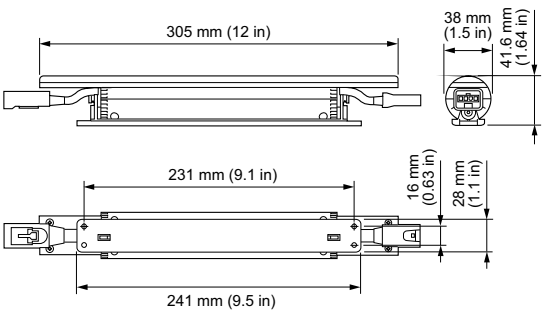
Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)	
Initial luminous flux	576 lm
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	48,4 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	3500 K
Init. Color Rendering Index	84
Moc znamionowa	12.5 W

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy obliczonej temperaturze 25°C	100000
Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy zgłoszonej temperaturze 25°C	65000
Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy obliczonej temperaturze 50°C	100000
Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy zgłoszonej temperaturze 50°C	65000
Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy obliczonej temperaturze 25°C	100000
Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy zgłoszonej temperaturze 25°C	65000
Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy obliczonej temperaturze 50°C	100000
Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy zgłoszonej temperaturze 50°C	65000

Warunki dotyczące zastosowań	
Zakres temperatury otoczenia	-20 do +50°C
Maksymalny poziom ściemnienia	10% (zależnie od ściemniacza, ELV)
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

Dane produktu	
Pełny kod produktu	871829137627999
Nazwa produktu na zamówieniu	BCX416 10xLED-HB/3500 100-277V WB
EAN/UPC - Produkt	8718291376279
Kod zamówienia	523-000050-19
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	20
Material Nr. (12NC)	910503701728
Net Weight (Piece)	0,400 kg
Numer katalogowy	523-000050-19
Catalog Number Description	eW Cove MX Powercore, 3500 K, 125° x 120° Beam Angle, 12.5 W/ft, 305 mm (1 ft)

Rysunki techniczne



BCX416 10xLED-HB/3500 100-277V WB

eW Cove MX Powercore

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.

www.lighting.philips.com
2023, Kwiecień 6 - Dane wkrótce ulegną zmianie