



## eW Cove MX Powercore

**eW Cove MX Powercore, 2700 K, 125° x 120° Beam Angle, 12.5 W/ft, 305 mm (1 ft)**

eW Cove MX Powercore, 2700 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 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.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                        |                                        |                                           |                           |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| Liczba źródeł światła                    | 10 [ 10 sztuk]                         | Typ optyki                                | WB [ szeroki rozsył]      |
| Kod rodziny źródła światła               | LED-HB [ LED High Brightness]          | Typ pokrywy optycznej/soczewki            | PC [ klosz z poliwęglanu] |
| Barwa źródła światła                     | barwa ciepło-biała                     | Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 125° x 120°               |
| Wymienne źródło światła                  | brak                                   | Klasa ochrony IEC                         | Klasa bezpieczeństwa I    |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | PSR [ jednostka zasilająca sterowalna] | Gotowe do instalacji                      | KIT                       |
| Zawiera zasilacz                         | tak                                    | Opis typu                                 | brak [ -]                 |
|                                          |                                        | Znak CE                                   | CE                        |

## eW Cove MX Powercore

|                |        |
|----------------|--------|
| Oznaczenie UL  | UL/cUL |
| Oznaczenie CCC | CCC    |

### Eksplotacja 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] |
|--------------------------|------------------------------------------|

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Initial luminous flux                                          | 527 lm    |
| Początkowy strumień świetlny przy temperaturze barwowej 2700 K | 527 lm    |
| Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED                     | 43,9 lm/W |
| Znamionowa temperatura barwowa                                 | 2700 K    |
| Init. Color Rendering Index                                    | 82        |
| 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

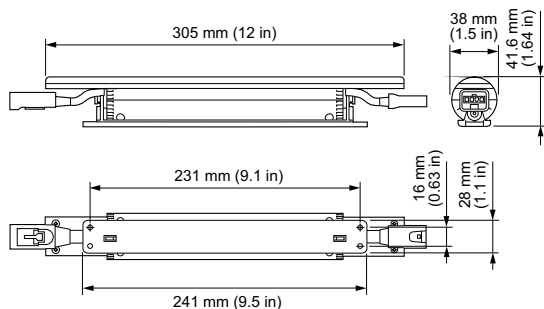
|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia            | -20 do +50°C                       |
| Maksymalny poziom ściemnienia           | 10% (zależnie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

### Dane produktu

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Pełny kod produktu              | 871829137625599                                                                |
| Nazwa produktu na zamówieniu    | BCX416 10xLED-HB/2700 100-277V WB                                              |
| EAN/UPC - Produkt               | 8718291376255                                                                  |
| Kod zamówienia                  | 523-000050-17                                                                  |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                                                              |
| Numerator - Packs per outer box | 20                                                                             |
| Material Nr. (12NC)             | 910503701726                                                                   |
| Net Weight (Piece)              | 0,400 kg                                                                       |
| Numer katalogowy                | 523-000050-17                                                                  |
| Catalog Number Description      | eW Cove MX Powercore, 2700 K, 125° x 120° Beam Angle, 12.5 W/ft, 305 mm (1 ft) |



## Rysunki techniczne



BCX416 10xLED-HB/2700 100-277V WB

