

# eW Blast Powercore gen4

## eW Blast Powercore gen4, 4000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Gray housing

eW Blast Powercore gen4, 4000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Gray housing

Wydajne oprawy oświetleniowe LED eW Blast Powercore gen4 zapewniają intensywne, równomierne oświetlenie powierzchni białym światłem i charakteryzują się prostotą montażu. Do opraw eW Blast Powercore gen4 dostępny jest zestaw akcesoriów umożliwiających dostosowanie kątów rozsyłu światła do celów oświetlenia projektorowego, oświetlenia punktowego, równomiernego oraz poświatowego oświetlania powierzchni. Rozwiązanie to zapewnia też sprawność i energooszczędność technologii Powercore w wytrzymałej obudowie z odlewu aluminium. Dodatkowe informacje dostępne są pod adresem www.colorkinetics.com/Products.

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Kod rodziny źródła światła** | LED-HB [ LED High Brightness] |
| **Barwa źródła światła** | Biel |
| **Wymienne źródło światła** | brak |
| **Zasilacz/moduł zasilający/transformator** | PSDMX [ Power supply unit with DMX interface] |
| **Typ pokrywy optycznej/soczewki** | CLFT [ przezroczysta płaska] |
| **Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej** | 6° |
| **Klasa ochrony IEC** | Klasa bezpieczeństwa I |
| **Znak CE** | CE |
| **Oznaczenie UL** | UL/cUL |

| | |
|---|---|
| **Okres eksploatacji przy utrzymaniu 50% strumienia początkowego** | 100000 h |
| **Okres eksploatacji przy utrzymaniu 70% strumienia początkowego** | 84000 h |
| **Okres eksploatacji przy utrzymaniu 90% strumienia początkowego** | 28000 h |
| **Typ optyki zewnętrznej** | wąski rozsył rozbieżność użyteczna 6° |
| **Stały strumień świetlny** | Yes |
| **Akcesoria PFC** | ZCP485 |

# eW Blast Powercore gen4

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| **Napięcie wejściowe** | 100-277 V |
| **Częstotliwość wejściowa** | 50 do 60 Hz |
| **Współczynnik mocy (Nom)** | 0.9 |

| Sterowanie i Ściemnianie | |
|---|---|
| **Ściemnialna** | tak |

| Mechanika i korpus | |
|---|---|
| **Materiał korpusu** | Wysokociśnieniowy odlew aluminium |
| **Materiał optyki** | G |
| **Materiał pokrywy optycznej/soczewki** | Szyba hartowana |
| **Urządzenie montażowe** | BA |
| **Klosz/soczewki** | FT |
| **Wykończenie klosza/soczewki** | Przezroczyste |
| **Kolor** | GR |

| Zatwierdzenie i Aplikacja | |
|---|---|
| **Kod klasy szczelności IP** | IP66 [ Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| **Klasa energooszczędności** | G |
| **Odporność na udary mech.** | IK10 [ IK10] |
| **Norma związana z drganiami** | Complies with ANSI C136.31, 3G |
| **Wskaźnik odporności na drgania** | Complies with ANSI C136.31, 3G |
| **Numer rejestracji EPREL** | 915343 |

| Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC) | |
|---|---|
| **Initial luminous flux** | 3189 lm |
| **Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED** | 65,8 lm/W |
| **Znamionowa temperatura barwowa** | 4000 K |
| **Moc znamionowa** | 50 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** | 51000 |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy obliczonej temperaturze 50°C** | 100000 |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 50% przy zgłoszonej temperaturze 50°C** | 51000 |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy obliczonej temperaturze 25°C** | 84000 |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy zgłoszonej temperaturze 25°C** | 51000 |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy obliczonej temperaturze 50°C** | 83000 |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 70% przy zgłoszonej temperaturze 50°C** | 51000 |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy obliczonej temperaturze 25°C** | 28000 |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy zgłoszonej temperaturze 25°C** | 28000 |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy obliczonej temperaturze 50°C** | 27000 |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 90% przy zgłoszonej temperaturze 50°C** | 28000 |

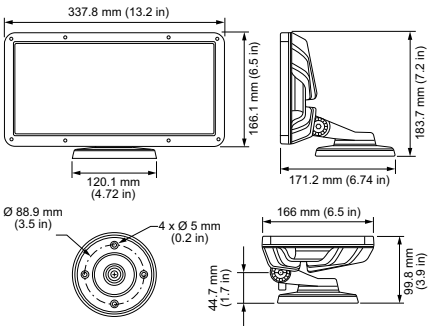
| Warunki dotyczące zastosowań | |
|---|---|
| **Zakres temperatury otoczenia** | -40 do +50°C |

| Dane produktu | |
|---|---|
| **Pełny kod produktu** | 871829139296599 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | BCP481 36xLED-HB/4000K 100-277V GY |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8718291392965 |
| **Kod zamówienia** | 523-000100-09 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 2 |
| **Material Nr. (12NC)** | 912400134983 |
| **Net Weight (Piece)** | 4,146 kg |
| **Numer katalogowy** | 523-000100-09 |
| **Catalog Number Description** | eW Blast Powercore gen4, 4000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Gray housing |



# eW Blast Powercore gen4

## Rysunki techniczne




**BCP481 36xLED-HB/4000K 100-277V GY**

© 2022 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.