PHILIPS

Lighting



eW Blast Powercore gen4

eW Blast Powercore gen4, 3000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Gray housing

eW Blast Powercore gen4, 3000 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	915346

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)	
Initial luminous flux	3213 lm
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	67,4 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	3000 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

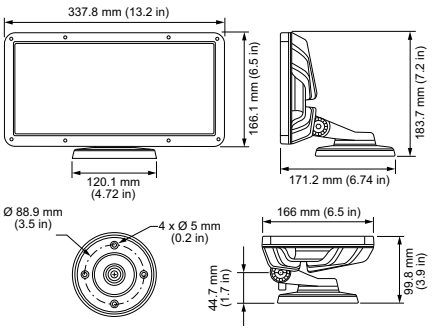
Warunki dotyczące zastosowań	
Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C

Dane produktu	
Pełny kod produktu	871829139502799
Nazwa produktu na zamówieniu	BCP481 36xLED-HB/3000K 100-277V GY
EAN/UPC - Produkt	8718291395027
Kod zamówienia	523-000100-26
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	2
Material Nr. (12NC)	912400135498
Net Weight (Piece)	4,146 kg
Numer katalogowy	523-000100-26
Catalog Number Description	eW Blast Powercore gen4, 3000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Gray housing



eW Blast Powercore gen4

Rysunki techniczne



BCP481 36xLED-HB/3000K 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.