

QVF LED

BVP116 LED25/740 WB

LED Module 2500 lm, 740 neutralna biel, Szeroki rozsył światła

QVF LED jest to rodzina kompaktowych projektorów ogólnego stosowania będąca zamiennikiem tradycyjnego projektora halogenowego. Kombinacja diod wysokiej mocy oraz wydajnej optyki zapewnia doskonały strumień świetlny i wydajność w różnych aplikacjach. Użyta w QVF LED technologia pozwala osiągnąć znaczne oszczędności zużywanej energii. Uniwersalny uchwyt montażowy umożliwia montaż naścienny lub nastropowy a także zmianę kąta nachylenia oprawy. Oprawy QVF LED mogą być wyposażone z czujnik światła/obecności.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED25 [LED Module 2500 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Lighting Technology	LED
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	3 lata
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	-
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	2 500 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	70 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba
Kąt rozsyłu światła oprawy	100° x 120°
Typ optyki na zewnątrz	Szeroki rozsył światła

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	20 A
Czas rozruchu	100 ms
Zużycie energii	35 W

QVF LED

Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	-
Przewód	Przewód 0,75 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	-

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	Aluminium
Materiał optyki	Aluminium
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Aluminium
Urządzenie montażowe	Zaczep do montażu naściennego
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	225 mm
Całkowita szerokość	187 mm
Całkowita wysokość	128 mm
Efektywny obszar projekcji	0,05 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	128 x 187 x 225 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK07 [2 J wzmocniona]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	4/4 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.381, 0.381) SDCM< 5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

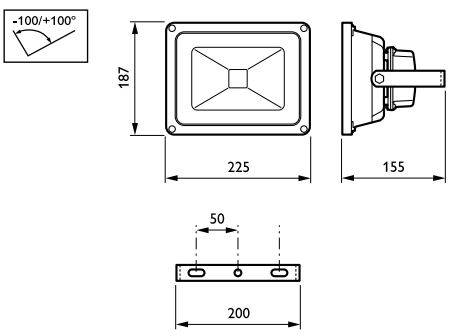
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,9 %

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP116 LED25/740 WB
Pełna nazwa produktu	BVP116 LED25/740 WB
Full EOC	871869606928899
Kod zamówienia	06928899
Materiał Nr (12NC)	910503910065
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696069288
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8717943169733

Rysunki techniczne



© 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. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Kwiecień 29 - Dane wkrótce ulegną zmianie