



PILA BVP008 20W 3000K

911401811583



## Oświetlenie projektorowe Pila gen2, 20 W, 1800 lm, 3000 K, CRI80, Symetryczna, IP65

Naświetlacze PILA LED to solidne oprawy zapewniające niezawodną jakość i oszczędność energii.

### Informacje ogólne

Kod rodziny lamp	-
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Service Tag	Nie
Lighting Technology	LED
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych
Okres gwarancji	2 lata
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified

### Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	1 800 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	90 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110° x 110°
Typ optyki zewnętrznej	Symetryczna
Efektywny obszar projekcji	0,006 m <sup>2</sup>

## Eksplatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	20 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	0,45 A
Czas rozruchu	0,066 ms
Zużycie energii	20 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	Przewód 0,3 m bez wtyczki
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	109
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	EN61547 (L-L 1 kV, L-G 2 kV) kV

## Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

## Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Szyba
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Czarny
Urządzenie montażowe	Wspornik montażowy regulowany
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	140 mm

Całkowita szerokość	125 mm
Całkowita wysokość	29 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	29 x 125 x 140 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK06 [1 J]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	Szyba
Waga netto (szt.)	0,290 kg

## Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od -40°C do +50°C

## Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.440, 0.403) SDCM <6
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw	-2

## Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 35 000 godz. 7,5 %

Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej\* 35000h L65

## Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	PILA BVP008 20W 3000K
Pełna nazwa produktu	PILA BVP008 20W 3000K
Full EOC	871951453303599
Kod zamówienia	53303599
Materiał Nr (12NC)	911401811583
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/ opakowanie	8719514533035
Numerator - Packs per outer box	36
EAN/UPC – Opakowanie	8719514533158

## Rysunki techniczne

