



**PILA BVP008 20W 4000K
MDU**

911401874983



Oświetlenie projektorowe Pila gen2, 20 W, 1900 lm, 4000 K, CRI80, Przyciemnianie na podstawie odczytów z czujników, Symetryczna, MDU1, 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	-

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	1 900 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	95 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110° x 110°
Typ optyki zewnętrznej	Symetryczna
Efektywny obszar projekcji	0,006 m ²

Eksplloatacja 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/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Interfejs sterownika	Przyciemnianie na podstawie odczytów z czujników
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Sterownik wbudowany	Czujnik ruchu i światła (wł./ wył.)

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	153 mm
Całkowita wysokość	54 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	54 x 153 x 140 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK05 [0,7 J]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	Szyba
Waga netto (szt.)	0,320 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 -25°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.380) 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 4000K MDU
Pełna nazwa produktu	PILA BVP008 20W 4000K MDU
Full EOC	871951453461299
Kod zamówienia	53461299
Materiał Nr (12NC)	911401874983
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/ opakowanie	8719514534612
Numerator - Packs per outer box	36
EAN/UPC – Opakowanie	8719514534711

Rysunki techniczne

