



ProFlood LED

BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714

PROFLOOD LED, 1, LED Multi-die, LED, 50 W, Elektroniczny Standard, Zasilacz z regulacją i stałym strumieniem świetlnym, Symetryczny, Szyba hartowana, 40°, Regulowany wspornik montażowy

Philips ProFlood LED to projektor wodoszczelny służący do projekcji obrazu (gobo) i kreatywnego kształtowania wiązki świetlnej (przesłony). To narzędzie do oświetlania dużych obiektów architektonicznych zapewnia projektantom oświetlenia ekspozycyjnego ogromne możliwości oraz niesamowitą swobodę twórczą. Rozwiązanie umożliwia wyświetlanie najróżniejszych zawartości, od obrazów po logo. Dzięki regulowanej wiązce emitowanej przez projektor światło można precyzyjnie dostosować do danego otoczenia. Rozwiązanie ProFlood LED umożliwia także stworzenie określonego efektu oświetleniowego za pomocą dedykowanych wewnętrznych przesłon. Taka technika sprawdzi się w każdym mieście i środowisku miejskim. Korzystając z rozwiązania ProFlood LED, można z łatwością tworzyć przyciągające wzrok efekty ekspozycyjne.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED-MD [LED Multi-die]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	EBS [Elektroniczny Standard]
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r.”):

statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BCP608 [PROFLOOD LED]

ProFlood LED

Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	1 rok
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	-
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 600°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,67
Strumień Świetlny	3 750 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)	75 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>70
Liczba źródeł światła	1
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba hartowana
Kąt rozsyłu światła oprawy	40°
Typ optyki na zewnątrz	Symetryczny

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220/240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	20 A
Czas rozruchu	0,275 ms
Zużycie energii	50 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	1

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z regulacją i stałym strumieniem świetlnym
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	Szyba
Materiał optyki	Szyba
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Stal

Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Regulowany wspornik montażowy
Kształt klosza/soczewki	Zakrzywione
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	674 mm
Całkowita szerokość	294 mm
Całkowita wysokość	400 mm
Efektywny obszar projekcji	0,12 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	400 x 294 x 674 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK06 [1 J]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 4 kV i trybu wspólnego 4 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-5%
Początkowa chromatyczność	(0.3862,0.3758) 4-step
Tolerancja zużycia energii	+/-5%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714
Pełna nazwa produktu	BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714
Full EOC	871869692964300
Kod zamówienia	92964300
Materiał Nr (12NC)	910505017269
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696929643
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696929643

Rysunki techniczne

