



Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE

Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3, 100 W, 10500 lm, 4000 K, CRI80, Asymetryczna szeroki rozsył światła, IP65

Linia produktów Ledinaire marki Philips obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, które charakteryzują się wysoką jakością i konkurencyjną ceną. Niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo — dokładnie to, czego potrzebujesz.

Dane produktu

Informacje ogólne		Dane techniczne oświetlenia	
Kod rodziny lamp	-	Sprawność świetlna w górę	0
Wymienne źródło światła	Nie	Strumień Świetlny	10 500 lm
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
W zestawie sterownik	Tak	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ silnika źródła światła	LED	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	105 lm/W
Znak CE	Tak	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Okres gwarancji	5 lat	Wartość migotania (PstLM)	1
Oznaczenie palności	-	Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	5
Oznaczenie ENEC	-	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s	Typ klosza	Szyba
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Kąt rozsyłu światła oprawy	40° x 83°

Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

Typ optyki na zewnątrz	Asymetryczna szeroki rozsył światła
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	100 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	3,84 A
Czas rozruchu	0,0244 ms
Zużycie energii	100 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	Przewód 2,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	22

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -25°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Szyba
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Regulowany wspornik montażowy
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	282 mm
Całkowita szerokość	409 mm
Całkowita wysokość	34,5 mm
Efektywny obszar projekcji	0,045 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	35 x 409 x 282 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
---------------------	--

Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 4 kV i trybu wspólnego 4 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0,2 m

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
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.	75

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE
Pełna nazwa produktu	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE
Full EOC	871951453495799
Kod zamówienia	53495799
Materiał Nr (12NC)	911401896483
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514534957
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC - Opakowanie	8719514534995

Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

Rysunki techniczne

