



Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE

Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3, 20 W, 2400 lm, 4000 K, CRI80, Symetryczny, 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		Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	
Kod rodziny lamp	-	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W
Wymienne źródło światła	Nie	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
W zestawie sterownik	Tak	Wartość migotania (PstLM)	1
Typ silnika źródła światła	LED	Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	5
Service Tag	Nie	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Lighting Technology	LED	Typ klosza	Szyba
Dane techniczne oświetlenia		Kąt rozsyłu światła oprawy	110° x 110°
Sprawność świetlna w górę	0	Typ optyki na zewnątrz	Symetryczny, szeroki rozsył światła
Strumień Świetlny	2 400 lm	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-	Napięcie wejściowe	220 do 240 V
		Częstotliwość linii	50 or 60 Hz

Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	20 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	1,1 A
Czas rozruchu	0,0074 ms
Zużycie energii	20 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	Przewód 1,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	109

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz (wł./wyt.)
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	Plaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	97 mm
Całkowita szerokość	130 mm
Całkowita wysokość	25,5 mm
Efektywny obszar projekcji	0,008 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	26 x 130 x 97 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)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 2 kV dla trybu

	różnicowego i 2 kV dla trybu wspólnieznego
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Okres gwarancji	5 lat
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

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.	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	80

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE
Pełna nazwa produktu	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE
Full EOC	871951453355499
Kod zamówienia	53355499
Materiał Nr (12NC)	911401852483
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	0,310 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514533554
Numerator – Packs per outer box	24
EAN/UPC – Opakowanie	8719514533790

Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

Rysunki techniczne

