



# Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

## BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE

Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3, 10 W, 1200 lm, 4000 K, CRI80, Symetryczna 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	1 200 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)	120 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	110° x 110°

## Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

Typ optyki na zewnątrz	Symetryczna szeroki rozsył światła
<b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	10 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	0,78 A
Czas rozruchu	0,00648 ms
Zużycie energii	10 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	218

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorka	Zasilacz (wł./wytł.)
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	79 mm
Całkowita szerokość	111 mm
Całkowita wysokość	25,5 mm
Efektywny obszar projekcji	0,005 m <sup>2</sup>
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	26 x 111 x 79 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 do trybu różnicowego 2 kV i trybu wspólnego 2 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.	80

### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE
Pełna nazwa produktu	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE
Full EOC	871951453356199
Kod zamówienia	53356199
Materiał Nr (12NC)	911401851483
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514533561
Numerator - Packs per outer box	24
EAN/UPC - Opakowanie	8719514533806

## Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

### Rysunki techniczne

