



# Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

## BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE

Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3, 50 W, 6000 lm, 4000 K, CRI80, Symetryczna szeroki rozsył światła, MDU1, 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	
Kod rodziny lamp	-
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Lighting Technology	LED
Sterownik wbudowany	Czujnik ruchu i światła (wł./wyt.)
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	-
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	6 000 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	5
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ klosza	Szyba
Kąt rozsyłu światła oprawy	110° x 110°

## Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

Typ optyki na zewnątrz	Symetryczna 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	50 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	1,68 A
Czas rozruchu	0,0082 ms
Zużycie energii	50 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	Przewód 1,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	44

### Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorka	Zasilacz (wł./wył.)
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	173 mm
Całkowita szerokość	263 mm
Całkowita wysokość	53 mm
Efektywny obszar projekcji	0,028 m <sup>2</sup>
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	53 x 263 x 173 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 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE
Pełna nazwa produktu	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE
Full EOC	871951453475999
Kod zamówienia	53475999
Materiał Nr (12NC)	911401884683
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514534759
Numerator - Packs per outer box	16
EAN/UPC - Opakowanie	8719514534858

## Oświetlenie projektorowe Ledinaire gen3

### Rysunki techniczne

