



# Oświetlenie projektorowe Ledinaire

## BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE

LED Module 2000 lm - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca - Bardzo szeroki kąt rozsyłu światła 100°

Linia produktów Ledinaire obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, które charakteryzują się wysoką jakością gwarantowaną przez markę Philips i są dostępne w konkurencyjnej cenie. Niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo – dokładnie takie, jak potrzebujesz.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Znak CE	
Kod rodziny źródła światła	LED20 [ LED Module 2000 lm]	Znak CE	CE
Barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Oznaczenie ENEC	brak
Wymienne źródło światła	brak	Okres gwarancji	3 lata
Liczba jednostek osprzętu	brak	Typ optyki zewnętrznej	Bardzo szeroki kąt rozsyłu światła 100°
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [ jednostka zasilająca]	Stały strumień świetlny	No
Zawiera zasilacz	tak	Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	110
Typ pokrywy optycznej/soczewki	GC [ przezroczyste szkło]	Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	100°	Light source engine type	LED
Interfejs sterownika	-	<b>Dane techniczne oświetlenia</b>	
Złącze elektryczne	Przewody/kable przyłączeniowe	Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0
Kabel	C1000 (C1K)		
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I		
Oznaczenie palności	NO [ brak]		

## Oświetlenie projektorowe Ledinaire

Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 lub 60 Hz
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	- W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	0,64 A
Czas rozruchu	0,0069 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

### Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
Materiał odbłyśnika	Poliwęglan
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Stal
Urządzenie montażowe	MBA [wspornik montażowy regulowany]
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	117 mm
Całkowita szerokość	31 mm
Całkowita wysokość	161 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,015 m <sup>2</sup>
Kolor	ALU-GR
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	161 x 31 x 117 mm (6.3 x 1.2 x 4.6 in)

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
--------------------------	---

Odporność na udary mech.	IK07 [ IK07]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Ochrona przeciwprzepięciowa poziom 2 kV

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	2100 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	105 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	80
Początkowa chromatyczność	<7 SDCM
Moc znamionowa	20 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

### Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-25 aż +40 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

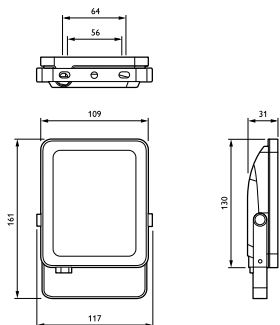
### Dane produktu

Pełny kod produktu	871016332973499
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP154 LED21/840 PSU 20W VVB CE
EAN/UPC - Produkt	8710163329734
Kod zamówienia	32973499
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	18
Material Nr. (12NC)	911401730452
SAP Net Weight (Piece)	0,460 kg



## Oświetlenie projektorowe Ledinaire

### Rysunki techniczne



Ledinaire floodlight BVP105/106

