



Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay, 168 W, D355 mm, 20500 lm, 4000 K, Szeroki rozsył światła, IP65, IK06

Linia opraw halowych highbay Ledinaire firmy Philips obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, które charakteryzują się wysoką jakością typową dla produktów Philips i konkurencyjną ceną. Niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo, oprawy highbay Ledinaire są łatwe i szybkie w montażu, a można je instalować na hakach lub opcjonalnych wspornikach. W celu zmniejszenia efektu oślepiania można zamontować opcjonalne odbłyśniki.

Dane produktu

Informacje ogólne		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Wymienne źródło światła	Tak	Barwa źródła światła	>80
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Typ optyki	840 neutralna biel
W zestawie sterownik	Tak	Kąt rozsyłu światła oprawy	Szeroki rozsył światła
Service Tag	Nie	Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	90°
Lighting Technology	LED	Całkowite zniekształcenia harmoniczne	Not applicable
Tier	Wartość		20 %
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Świetlny	20 500 lm	Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	122 lm/W	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K	Początkowe zużycie energii CLO	- W W
		Prąd rozruchowy	54 A

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

Czas rozruchu	0,75 ms
Zużycie energii	168 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	Przewód 0,3 m ze złączką 3-biegunową
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	6

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +45°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy ADC1 — gatunek stopowy (EN AC-47100)
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	Matowe
Całkowita wysokość	93 mm
Całkowita średnica	355 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK06 [1 J]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Znak CE

Oznaczenie ENEC	-
Okres gwarancji	5 lat
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤5

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.	L70

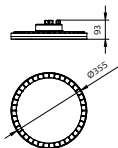
Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	35 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR
Pełna nazwa produktu	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR
Full EOC	871951452404000
Kod zamówienia	52404000
Materiał Nr (12NC)	911401642307
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	2,450 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514524040
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514524040

Rysunki techniczne



Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

