



# Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

## BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay, 94 W, D273 mm, 10500 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 oślepienia można zamontować opcjonalne odbłyśniki.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Zgodność z normą UE RoHS	
Wymienne źródło światła	Tak	Tak	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Dane techniczne oświetlenia	
W zestawie sterownik	Tak	Strumień Świetlny	10 500 lm
Lighting Technology	LED	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Tier	Wartość	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	112 lm/W
Znak CE	Znak CE	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Okres gwarancji	5 lat	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Oznaczenie palności	-	Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Oznaczenie ENEC	-	Kąt rozsyłu światła oprawy	90°
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s	Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	Not applicable

## Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W W
Prąd rozruchowy	40 A
Czas rozruchu	0,6 ms
Zużycie energii	94 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	8

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

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zasilacz (wł./wyl.)
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	273 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
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

### 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

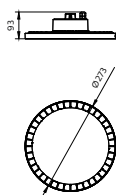
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Pełna nazwa produktu	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	871951452405700
Kod zamówienia	52405700
Materiał Nr (12NC)	911401642407
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514524057
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514524057

## Rysunki techniczne



## Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

