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 oślepiania można zamontować opcjonalne odbłyśniki.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Wartość
Znak CE	Znak CE
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	-
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s

Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	10 500 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	112 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	90°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia 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 z 3-biegunowym złączem
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/transformator	Zasilacz (wł./wył.)
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

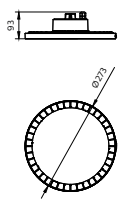
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

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



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Maj 18 - Dane wkrótce ulegną zmianie