



Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay, Industry, 185 W, D355 mm, 28000 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		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	150 lm/W
W zestawie sterownik	Tak	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Tier	Wartość	Kąt rozsyłu źródła światła	116 °
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Okres gwarancji	5 lat	Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Dane techniczne oświetlenia		Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	Not applicable
Strumień Świetlny	28 000 lm	CEN	
Nasycony czerwony (R9)	<50		

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju	
Współczynnik materiału wtórnego produktu	7,93 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Średnie zużycie energii CLO	185 W
Prąd rozruchowy	54 A
Czas rozruchu	750 ms
Zużycie energii	185 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	Przewód 0,3 m ze złączką 3-biegunową
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	6
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	15 %

Okablowanie	
Rodzaj złącza	Przewód

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	-
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemniania	Nie dotyczy
Sterownik wbudowany	Stały strumień świetlny
Fotokomórka	-

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Wykończenie odbłyśnika	-
Całkowita wysokość	93 mm
Całkowita średnica	355 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK06 [1 J]
Klasa zagrożenia wybuchem	-
Montaż	Podwieszane
Waga netto (szt.)	2,700 kg

Praca w trybie awaryjnym	
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie

Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

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

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 35 000 godz.	2,74 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	4 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz.	5,7 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 35000h	L85
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 75000h	-
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	-

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Pełna nazwa produktu	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976137700
Kod zamówienia	76137700
Materiał Nr (12NC)	911401565244
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169761377
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169761377

Rysunki techniczne

