



# Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

## BY030P LED150\_220\_280S/840\_50\_65 PSU WB

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay, All-in, 195 W, 145 W, 100 W,  $\phi$ 320 mm, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, Symetryczna, IP65, IK07

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		Nasycony czerwony (R9)	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka		<50
W zestawie sterownik	Tak	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 5000 6500 K
Tier	Wartość	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	152 142 lm/W
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Okres gwarancji	5 lat	Barwa źródła światła	840 neutralnej bieli, neutralnej bieli i 865 chłodnego światła dziennego
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified	Typ optyki	Symetryczna
Dane techniczne oświetlenia		Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Strumień Świetlny	15 000 22 000 28 000 lm	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	31
		CEN	

## Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
-------------------------	---

### Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Współczynnik materiału wtórnego produktu	8,38 %
--	--------

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	68 A
Czas rozruchu	0,213 ms
Zużycie energii	195 145 100 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Złączka śrubowa
Przewód	Przewód 0,3 m ze złączką 3-biegunową
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	9
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Sterownik wbudowany	-
Fotokomórka	-

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odelew aluminiowy
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Aluminiowy i czarny
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Wykończenie odbłyśnika	-
Całkowita wysokość	119 mm
Całkowita średnica	320 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK07 [2 J wzmocniona]
Montaż	Podwieszane
Waga netto (szt.)	2,460 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
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,9
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +50°C

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38); (0.31, 0.34) 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 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz.	15 %
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	L65

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB
Pełna nazwa produktu	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB
Full EOC	872016975897100
Kod zamówienia	75897100
Materiał Nr (12NC)	911401822687
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169758971
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169758971

# Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

## Rysunki techniczne

BY030P LED150\_220\_280S/840\_50\_65 PSU WB

