



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, ϕ 320 mm, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, Symetryczna, IP65, IK07

ϕ 320 mm, Odlew aluminiowy, Aluminiowy i czarny, Kruczoczarny (RAL9005), Jednowarstwowe malowanie proszkowe, Podwieszane, Zasilacz, All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 195 W, 145 W, 100 W, 152 lm/W, 142 lm/W, 4000 K, 5000 K, 6500 K, (0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM \leq 5, Symetryczna, Przezroczyste, poliwęglan, IP65 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK07 | 2 J wzmocniona, Klasa bezpieczeństwa I, Złączka śrubowa

Dane produktu

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

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

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

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-biegową
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	Odlew 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 rozżarzonym 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 dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	47,5 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	8,38 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	44,2 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

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

Rysunki techniczne

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB

