



Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay, 70 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, Szeroki rozsył światła, IP65, IK06

D273 mm, Odlew aluminiowy, Szary, Jednowarstwowe malowanie proszkowe, Podwieszane, Stały strumień świetlny, 10500 lm, 70 W, 150 lm/W, 4000 K, 0.38;0.38, Szeroki rozsył światła, Przezroczyste, poliwęglan, IP65 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK06 | 1 J, Klasa bezpieczeństwa I, Przewody/kable przyłączeniowe

Dane produktu

Informacje ogólne		Barwa źródła światła	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	840 neutralna biel	
W zestawie sterownik	Tak	Typ optyki	
Tier	Wartość	Szeroki rozsył światła	
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	
		90°	
		Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	
		Not applicable	
		CEN	
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Świetlny	10 500 lm	Napięcie wejściowe	220-240 V
Nasycony czerwony (R9)	<50	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Średnie zużycie energii CLO	70 W
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	150 lm/W	Prąd rozruchowy	40 A
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	Czas rozruchu	600 ms
Kąt rozsyłu źródła światła	116 °	Zużycie energii	70 W

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

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	8
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/transformatork	-
Interfejs sterownika	-
Staty strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Sterownik wbudowany	Staty 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	273 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.)	1,410 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 dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	29 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	9,5 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	58,4 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetycznego:

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

	zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)
--	--

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Pełna nazwa produktu	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976135300

Kod zamówienia	76135300
Materiał Nr (12NC)	911401565044
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169761353
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169761353

Rysunki techniczne

