



# Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

## BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR

Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay, 185 W, D355 mm, 28000 lm, 4000 K, Szeroki rozsył światła, IP65, IK06

D355 mm, Odlew aluminiowy, Szary, Jednowarstwowe malowanie proszkowe, Podwieszane, Stały strumień świetlny, 28000 lm, 185 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	Szeroki rozsył światła
Tier	Wartość	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Okres gwarancji	5 lat	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	Not applicable
Dane techniczne oświetlenia		CEN	
Strumień Świetlny	28 000 lm	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Nasycony czerwony (R9)	<50	Napięcie wejściowe	220-240 V
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	150 lm/W	Średnie zużycie energii CLO	185 W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	Prąd rozruchowy	54 A
Kąt rozsyłu źródła światła	116 °	Czas rozruchu	750 ms
		Zużycie energii	185 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	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/transformatorki	-
Interfejs sterownika	-
Staty strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Sterownik wbudowany	Staty strumień świetlny
Fotokomórka	-

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odelew 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 dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	60,2 kg CO <sub>2</sub> e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	7,93 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	58,8 %
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny:

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

### Rysunki techniczne

