# Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

## BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

jednostka zasilająca - rozbieżność użyteczna 90° - 90°

Linia produktów Ledinaire firmy Philips obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, z których każda charakteryzuje się wysoką jakością i konkurencyjną ceną. Niezawodne, energooszczędne i przystępne cenowo — dokładnie takie, jakich potrzebujesz.

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Barwa źródła światła** | 840 barwa biała neutralna |
| **Wymienne źródło światła** | tak |
| **Liczba jednostek osprzętu** | 1 |
| **Zasilacz/moduł zasilający/transformator** | PSU [ jednostka zasilająca] |
| **Zawiera zasilacz** | tak |
| **Typ optyki** | 90 [ rozbieżność użyteczna 90°] |
| **Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej** | 90° |
| **Złącze elektryczne** | Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy |
| **Kabel** | Przewód 0,3 m ze złączką 3-biegunową |
| **Klasa ochrony IEC** | Klasa bezpieczeństwa I |
| **Test rozżarzonym drutem** | Temperatura 650°C, czas 30 s |
| **Oznaczenie palności** | NO [ brak] |
| **Znak CE** | CE |
| **Oznaczenie ENEC** | brak |

| | |
|---|---|
| **Okres gwarancji** | 3 lata |
| **Stały strumień świetlny** | No |
| **Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B** | 8 |
| **Ryzyko fotobiologiczne** | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| **Zgodność z normą UE RoHS** | Tak |
| **Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN** | 28 |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| **Napięcie wejściowe** | 220-240 V |
| **Częstotliwość wejściowa** | 50 lub 60 Hz |

# Oprawy oświetleniowe Ledinaire High-bay

| | |
|---|---|
| **Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO** | - W |
| **Prąd rozruchowy** | 40 A |
| **Czas rozruchu** | 0,6 ms |
| **Współczynnik mocy (Min)** | 0.9 |

## Sterowanie i Ściemnianie

| | |
|---|---|
| **Ściemnialna** | brak |

## Mechanika i korpus

| | |
|---|---|
| **Materiał korpusu** | Odlew aluminiowy ADC1 - klasa stopu (EN AC-47100) |
| **Materiał odbłyśnika** | Aluminium |
| **Materiał optyki** | PC |
| **Materiał pokrywy optycznej/soczewki** | poliwęglan |
| **Materiał mocowania** | Stal |
| **Wykończenie klosza/soczewki** | Matowe |
| **Całkowita wysokość** | 93 mm |
| **Całkowita średnica** | 273 mm |
| **Kolor** | DGR |
| **Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)** | 93 x NaN x NaN mm (3.7 x NaN x NaN in) |

## Zatwierdzenie i Aplikacja

| | |
|---|---|
| **Kod klasy szczelności IP** | IP65 [ Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody] |
| **Odporność na udary mech.** | IK06 [ IK06] |

## Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

| | |
|---|---|
| **Initial luminous flux** | 10500 lm |
| **Tolerancja strumienia świetlnego** | +/-10% |
| **Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED** | 112 lm/W |
| **Znamionowa temperatura barwowa** | 4000 K |
| **Init. Color Rendering Index** | >80 |
| **Początkowa chromatyczność** | 0.38, 0.38 |
| **Moc znamionowa** | 94 W |
| **Toleracja zużycia mocy** | +/-10% |

## Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|---|
| **Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.** | 7,5 % |
| **Lumen maintenance at median useful life* 50000 h** | L65 |

## Warunki dotyczące zastosowań

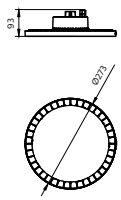
| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury otoczenia** | -20 do +45°C |
| **Temperatura otoczenia do pracy Tq** | 35 °C |
| **Umożliwia przełączanie w trybie losowym** | Brak |

## Dane produktu

| | |
|---|---|
| **Pełny kod produktu** | 871951452405700 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8719514524057 |
| **Kod zamówienia** | 52405700 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 1 |
| **Material Nr. (12NC)** | 911401642407 |
| **SAP Net Weight (Piece)** | 1,450 kg |

IP65 IK06

## Rysunki techniczne




Ledinaire Highbay

© 2021 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.