



# 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                  |                                                       |                                                 |                                                                          |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                           | Nasycony czerwony (R9)                          | <50                                                                      |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                   | Skorelowana temperatura barwowa (Nom)           | 4000 5000 6500 K                                                         |
| Tier                               | Wartość                                               | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)         | 142 147 155 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       | -                                                     | 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 CEN | 31                                                                       |

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-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                                                                  | 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 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

