



Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one", 180 W, 20000 lm, 21000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Asymetryczna, IP65

Naświetlacze Ledinaire typu „all-in-one” pozwalają na wybór temperatury barwowej światła z użyciem prostego w obsłudze przełącznika. Nie musisz już wybierać pomiędzy ciepłą bielą, neutralną bielą lub chłodną bielą, wszystko to otrzymujesz w jednym produkcie! Niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo — dokładnie to, czego potrzebujesz.

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|--|--|
| Kod rodziny lamp | LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm] |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| W zestawie sterownik | Tak |
| Typ silnika źródła światła | LED system in flux |
| Tier | Wartość |
| Okres gwarancji | 5 lat |
| Ocena zrównoważonego rozwoju | - |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Sprawność świetlna w górę | 0 |
| Strumień Świetlny | 20 000 21 000 lm |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 4000 6500 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 115 110 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | >80 |
| Barwa źródła światła | |
| 830 barwa ciepło-biała i 865 barwa dzienna chłodna | |
| Typ optyki | |
| Asymetryczny kąt rozsyłu światła | |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | |
| 92° x 52° | |
| Typ optyki zewnętrznej | |
| Asymetryczna | |
| Typ „Wszystko w jednym” | |
| All-in, Multi Color Temperature | |
| Efektywny obszar projekcji | |
| 0,11248 m² | |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
| Napięcie wejściowe | 220-240 V |
| Częstotliwość linii | 50 or 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 8,0 A |
| Czas rozruchu | 0,01520 ms |
| Zużycie energii | 180 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.95 |
| Połączenie | Przewody/kable przyłączeniowe |

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

| | |
|---|--|
| Przewód | Przewód 2,0 m bez wtyczki |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 11 |
| Nadaje się do losowego przełączania | Nie dotyczy |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa) | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 1.5 kV dla trybu różnicowego i 1.5 kV dla trybu wspólnego |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne | 20 % |

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|---|--|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatör | Sterownik zintegrowany z tablicą LED (DoB) |
| Stały strumień świetlny | Nie |
| Sterownik wbudowany | - |
| Fotokomórka | - |

Mechanika i korpus

| | |
|--|--|
| Materiał Korpusu | Odlew aluminiowy |
| Materiał reflektora | poliwęglan |
| Materiał optyki | Szyba |
| Materiał klosza/soczewki | Szyba hartowana |
| Materiał mocowania | Stal |
| Kolor Korpusu | Szary |
| Urządzenie montażowe | Za pomocą zaczepu w kształcie litery U, regulowana skala kątowna, instalacja uniwersalna |
| Kształt klosza/soczewki | Plaskie |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość | 474 mm |
| Całkowita szerokość | 336 mm |
| Całkowita wysokość | 41 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 41 x 336 x 474 mm |
| Kod stopnia ochrony | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK08 [5 J ochrona przed wandalami] |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 27° |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku | - |
| Typ klosza | Szyba |
| Waga netto (szt.) | 4,550 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 |
| 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 -25°C do +40°C |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|--|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa chromatyczność | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
| Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw | -2 |
| 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 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz. | L80 |

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB |
| Pełna nazwa produktu | BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB |
| Full EOC | 872016973614699 |
| Kod zamówienia | 73614699 |
| Materiał Nr (12NC) | 911401886386 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8720169736146 |
| Numerator – Packs per outer box | 4 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8720169736337 |

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Rysunki techniczne

