



Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

BVP169 LED210/830_40_65 DOB 180W AWB

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

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		Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	
Kod rodziny lamp	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	110 115 lm/W
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 4000 6500 K
W zestawie sterownik	Tak	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Fotokomórka	-	Wartość migotania (PstLM)	1
Typ silnika źródła światła	LED system in flux	Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała i 865 barwa dzienna chłodna
Tier	Wartość	Typ optyki	Asymetryczny kąt rozsyłu światła
Sterownik wbudowany	-	Typ klosza	Szyba
Dane techniczne oświetlenia		Kąt rozsyłu światła oprawy	92° x 52°
Sprawność świetlna w górę	0	Typ optyki na zewnątrz	Asymetryczna
Strumień Świetlny	20 000 21 000 lm	Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Color Temperature
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	27°	Eksplotacja i połączenie elektryczne	
		Napięcie wejściowe	220-240 V

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

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
Przewód	Przewód 2,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	11

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -25°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Sterownik zintegrowany z tablicą LED (DoB)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Szyba
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	RAL 7043
Urządzenie montażowe	Za pomocą zaczepu w kształcie litery U, regulacja kąta, uniwersalna instalacja
Kształt klosza/soczewki	Plaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	474 mm
Całkowita szerokość	336 mm
Całkowita wysokość	41 mm
Efektywny obszar projekcji	0,11248 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	41 x 336 x 474 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	1.5/1.5 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s

Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Znak CE
Oznaczenie ENEC	-
Okres gwarancji	5 lat
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

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

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.	80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP169 LED210/830_40_65 DOB 180W AWB
Pełna nazwa produktu	BVP169 LED210/830_40_65 DOB 180W AWB
Full EOC	872016973614699
Kod zamówienia	73614699
Materiał Nr (12NC)	911401886386
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	4,550 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169736146
Numerator – Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169736337

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Rysunki techniczne

