



Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

BVP167 LED12/830_40_65 DOB 10W SWB

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one", 10 W, 1100 lm, 1200 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Symetryczna

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	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Fotokomórka	-
Typ silnika źródła światła	LED system in flux
Tier	Wartość
Sterownik wbudowany	-
Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	1 100 1 200 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	27°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	110 120 lm/W
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 4000 6500 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Wartość migotania (PstLM)	1
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała i 865 barwa dzienna chłodna
Typ optyki	Symetryczne 110°
Typ klosza	Szyba
Kąt rozsyłu światła oprawy	110°
Typ optyki na zewnątrz	Symetryczna
Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Color Temperature
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	0,78 A
Czas rozruchu	0,00648 ms
Zużycie energii	10 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	Przewód 1,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	218

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Sterownik zintegrowany z tablicą LED (DoB)
Interfejs sterowania	-
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	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	130 mm
Całkowita szerokość	85 mm
Całkowita wysokość	31 mm
Efektywny obszar projekcji	0,006300000000000001 m ²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	31 x 85 x 130 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK07 [2 J wzmocniona]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	1.5/1.5 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	-

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzoną 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
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.	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	BVP167 LED12/830_40_65 DOB 10W SWB
Pełna nazwa produktu	BVP167 LED12/830_40_65 DOB 10W SWB
Full EOC	872016973601699
Kod zamówienia	73601699
Materiał Nr (12NC)	911401871386
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	0,250 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169736016
Numerator – Packs per outer box	24
EAN/UPC – Opakowanie	8720169736207

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Rysunki techniczne

