



Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one", 100 W, 11000 lm, 12000 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	LED120S [LED module, system flux 12000 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	11 000 12 000 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	3,84 A
Czas rozruchu	0,0244 ms
Zużycie energii	100 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	21

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)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odelew 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	304 mm
Całkowita szerokość	220 mm
Całkowita wysokość	36 mm
Efektywny obszar projekcji	0,04514 m ²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	36 x 220 x 304 mm

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

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 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
Ryzyko 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	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Pełna nazwa produktu	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Full EOC	872016973606199
Kod zamówienia	73606199
Materiał Nr (12NC)	911401876386
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	1,920 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169736061
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8720169736252

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Rysunki techniczne

