



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, CRI80, Symetryczna, 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	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]	Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała i 865 barwa dzienna chłodna
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Typ optyki	Symetryczne 110°
W zestawie sterownik	Tak	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
Typ silnika źródła światła	LED system in flux	Typ optyki zewnętrznej	Symetryczna
Tier	Wartość	Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Color Temperature
Okres gwarancji	5 lat	Efektywny obszar projekcji	0,04514 m²
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Dane techniczne oświetlenia		Napięcie wejściowe	220-240 V
Sprawność świetlna w górę	0	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Strumień Świetlny	11 000 12 000 lm	Prąd rozruchowy	3,84 A
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 4000 6500 K	Czas rozruchu	0,0244 ms
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 110 lm/W	Zużycie energii	100 W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	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	21
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/transfomator	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	304 mm
Całkowita szerokość	220 mm
Całkowita wysokość	36 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	36 x 220 x 304 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.)	1,920 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 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
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169736061
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8720169736252

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Rysunki techniczne

