



Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one", 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Włączanie/wyłączanie za pomocą czujnika, Symetryczna, MDU1, 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	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]	Strumień Świetlny	2 200 2 400 lm
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 4000 6500 K
W zestawie sterownik	Tak	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 110 lm/W
Typ silnika źródła światła	LED system in flux	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Tier	Wartość	Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała i 865 barwa dzienna chłodna
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Typ optyki	Symetryczne 110°
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Typ optyki zewnętrznej	Symetryczna
Dane techniczne oświetlenia		Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Color Temperature
Sprawność świetlna w górę	0	Efektywny obszar projekcji	0,008938 m²
		Eksplotacja i połączenie elektryczne	
		Napięcie wejściowe	220-240 V

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	1,1 A
Czas rozruchu	0.0074 ms
Zużycie energii	20 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.8
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	Przewód 1,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	109
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/transformatork	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterownika	Włączanie/wyłączanie za pomocą czujnika
Stały strumień świetlny	Nie
Sterownik wbudowany	Czujnik ruchu i światła (wł./wyt.)
Fotokomórka	Wbudowany czujnik natężenia światła

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	181 mm
Całkowita szerokość	97 mm
Całkowita wysokość	56 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	56 x 97 x 181 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK07 [2 J wzmacniona]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	27°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	Szyba
Waga netto (szt.)	0.330 kg

Praca w trybie awaryjnym

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

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoným 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 (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L80

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU
Pełna nazwa produktu	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU
Full EOC	872016973616099
Kod zamówienia	73616099
Materiał Nr (12NC)	911401892386
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169736160
Numerator – Packs per outer box	24
EAN/UPC – Opakowanie	8720169736351

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Rysunki techniczne

