



# Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

## BVP169 LED120/830\_40\_65PSU 100W SWB WH

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one", 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symetryczny, szeroki rozsył światła, IP65

Odlew aluminiowy, Biały, RAL 9003, Sygnatowy biały (RAL9003), Sterownik zintegrowany z tablicą LED (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 11000 lm, 12000 lm, 100 W, 120 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Symetryczny, szeroki rozsył światła, IP65 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK08 | 5 J ochrona przed wandalami, Klasa bezpieczeństwa I, 4/4 kV kV, Przewód 2,0 m bez wtyczki

### Dane produktu

Informacje ogólne		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Kod rodziny lamp	-	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Barwa źródła światła	Biel
W zestawie sterownik	Tak	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
Typ silnika źródła światła	LED	Typ optyki zewnętrznej	Symetryczny, szeroki rozsył światła
Tier	Wartość	Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Color Temperature
Okres gwarancji	5 lat	Efektywny obszar projekcji	0,045 m <sup>2</sup>
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Sprawność świetlna w górę	0	Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Strumień świetlny	11 000 12 000 lm	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 4000 6500 K	Prąd rozruchowy	3,84 A
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 110 lm/W	Czas rozruchu	0,0244 ms
		Zużycie energii	100 W

## Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Współczynnik mocy (ułamek)	0,95
Połączenie	-
Przewód	Przewód 2,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	21
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	4/4 kV kV

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	Sterownik zintegrowany z tablicą LED (DoB)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Fotokomórka	-

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Szyba
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biały, RAL 9003
Urządzenie montażowe	Wspornik montażowy regulowany
Kształt klosza/soczewki	Plaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Wykończenie odbłyśnika	Biały odbłyśnik
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	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	Szyba
Waga netto (szt.)	1,930 kg

### Praca w trybie awaryjnym

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

### Certyfikaty i zastosowania

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

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +10%
Początkowa chromatyczność	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw	0
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
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	-

### Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH
Pełna nazwa produktu	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH
Full EOC	872110334221899
Kod zamówienia	34221899
Materiał Nr (12NC)	911401866288
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103342218
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8721103342300

## Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

### Rysunki techniczne

