



# Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

## BVP167 LED36/830\_40\_65 PSU 30W SWB

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one", 30 W, 3300 lm, 3600 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	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED system in flux
Tier	Wartość
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	3 300 3 600 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 4000 6500 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 110 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	Światło w wielu temperaturach barwowych
Typ optyki	Symetryczne 110°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
Typ optyki zewnętrznej	Symetryczna
Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Color Temperature
Efektywny obszar projekcji	0,016965 m <sup>2</sup>

### Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Współczynnik materiału wtórnego produktu	8,86 %
--	--------

### Eksplotacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz

## Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Prąd rozruchowy	1,22 A
Czas rozruchu	0,0072 ms
Zużycie energii	30 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	Przewód 1,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	73
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 1,5 kV w trybie różnicowym i 1,5 kV w trybie wspólnym
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Sterownik zintegrowany z tablicą LED (DoB)
Staty 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	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	182 mm
Całkowita szerokość	133 mm
Całkowita wysokość	29 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	29 x 133 x 182 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK07 [2 J wzmocniona]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	27°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	Szyba
Waga netto (szt.)	0,545 kg

### Praca w trybie awaryjnym

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

### Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną 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%
Początkowy Tolerancja 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
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 75000h	L70

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB
Pełna nazwa produktu	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB
Full EOC	872016973603099
Kod zamówienia	73603099
Materiał Nr (12NC)	911401873386
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169736030
Numerator – Packs per outer box	16
EAN/UPC – Opakowanie	8720169736221

# Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

## Rysunki techniczne

