



Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one", 90 W, 10000 lm, 10500 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Asymetryczna, IP65

Odlew aluminiowy, Szary, Drogowy szary B (RAL7043), Jednowarstwowe malowanie proszkowe, Sterownik zintegrowany z tablicą LED (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 10000 lm, 10500 lm, 90 W, 115 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, Asymetryczna, IP65 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK08 | 5 J ochrona przed wandalami, Klasa bezpieczeństwa I, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 1,5 kV w trybie różnicowym i 1,5 kV w trybie wspólnym, Przewód 2,0 m bez wtyczki, Przewody/kable przyłączeniowe

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED system in flux
Tier	Wartość
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	10 000 10 500 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 4000 6500 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	115 110 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	Światło w wielu temperaturach barwowych
Typ optyki	Asymetryczny kąt rozsyłu światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	92° x 52°
Typ optyki zewnętrznej	Asymetryczna
Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Color Temperature
Efektywny obszar projekcji	0,04514 m ²

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	7,6 A

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Czas rozruchu	0,01385 ms
Zużycie energii	90 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	Przewód 2,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	22
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/transformatorka	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.)	2,080 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 dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	28 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	10,9 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	63 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

	żywność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO₂eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB

Pełna nazwa produktu	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB
Full EOC	872016973612299
Kod zamówienia	73612299
Materiał Nr (12NC)	911401884386
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169736122
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8720169736313

Rysunki techniczne

