



Kwadratowa oprawa Ledinaire do montażu naściennego

WL055V LED6S/840 PSU WH

Kwadratowa oprawa Ledinaire do montażu naściennego, 6 W, 374x150 mm, 630 lm, 4000 K, IP65

374x150 mm, poliwęglan, Biel, Zasilacz (wł./wyt.), 630 lm, 6 W, 105 lm/W, 4000 K, SDCM≤5, Kąt rozsyłu światła 110°, Opalizowany, poliwęglan, IP65 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK08 | 5 J ochrona przed wandalami, Klasa bezpieczeństwa II, Szybkozłączka 3-biegunowa

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Dla wersji MDU (Motion Detection Unit — moduł wykrywania ruchu):
- Zasięg czujnika może się różnić w zależności od konkretnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Silny wiatr i deszcz mogą uruchomić czujnik, jeśli w pobliżu nie znajdują się żadne obiekty takie jak ściany, dach itp.
- Czujnik może zostać uruchomiony przez dowolną wibrację lub ruch. Upewnij się, że czujnik znajduje się daleko od ciągłego sygnału tego rodzaju.

Dane produktu

Informacje ogólne		Okres gwarancji	
Wymienne źródło światła	Nie	5 lat	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Dane techniczne oświetlenia	
W zestawie sterownik	Tak	Strumień Świetlny	630 lm
Service Tag	Nie	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	105 lm/W
Tier	Wartość	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80

Kwadratowa oprawa Ledinaire do montażu naściennego

Kąt rozsyłu źródła światła	110 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 110°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	25

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	4 A
Czas rozruchu	0,02 ms
Zużycie energii	6 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.82
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	79
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterownika	-
Staty strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	Stal
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	374 mm
Całkowita szerokość	150 mm
Całkowita wysokość	82 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	82 x 150 x 374 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Waga netto (szt.)	0,700 kg

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-

Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	SDCM≤5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
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	L65

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D – produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	9,83 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	6,84 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	52,8 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – 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)

Kwadratowa oprawa Ledinaire do montażu ściennego

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WL055V LED6S/840 PSU WH
Pełna nazwa produktu	WL055V LED6S/840 PSU WH
Full EOC	871016334942899
Kod zamówienia	34942899
Materiał Nr (12NC)	911401834980

Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8710163349428
Numerator – Packs per outer box	12
EAN/UPC – Opakowanie	8710163349442

Rysunki techniczne

