PHILIPS

Lighting



Ledinaire StreetLight

BRP056 LED53/730 PSU 42W SLF CE

Ledinaire StreetLight, Road & street light, 42 W, 4606 lm, 3000 K, CRI70, Klasa bezpieczeństwa II, IP65, SRG4-4

Oprawy Ledinaire Streetlight są przeznaczone zarówno na rynek modernizacji oświetlenia konwencjonalnego, jak i dla potrzeb nowych instalacji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED53 [LED module 5300 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Lighting Technology	LED
Tier	Wartość
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	-

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	4 606 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	111 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	730 barwa ciepło-biała
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Typ optyki zewnętrznej	-
Efektywny obszar projekcji	0,06 m²

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220/240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	1,1 A
Czas rozruchu	10,5 ms
Zużycie energii	42 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	-
Przewód	Przewód 0,5 m bez wtyczki
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	56
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 4 kV w trybie różnicowym i 4 kV w trybie wspólnym

Ledinaire StreetLight

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Wysokociśnieniowy odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Ciemnoszary
Urządzenie montażowe	Montaż na wysięgniku o średnicy 48 do 60 mm
Kształt klosza/soczewki	Zakrzywione
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	421 mm
Całkowita szerokość	141 mm
Całkowita wysokość	78 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	78 x 141 x 421 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	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Typ klosza	poliwęglan
Waga netto (szt.)	1,500 kg

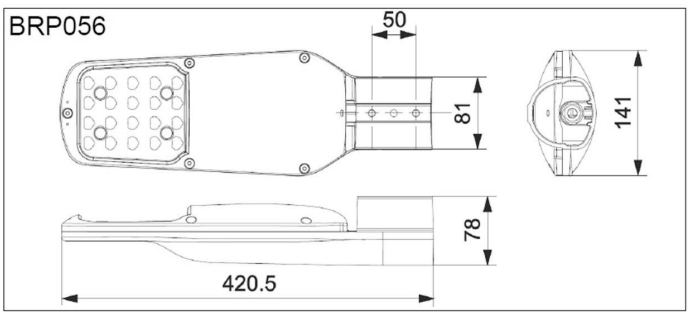
Certyfikaty i zastosowania	
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	4 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.4333 / 0.4017) 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.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L80

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BRP056 LED53/730 PSU 42W SLF CE
Pełna nazwa produktu	BRP056 LED53/730 PSU 42W SLF CE
Full EOC	871951451212299
Kod zamówienia	51212299
Materiał Nr (12NC)	919515814269
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514512122
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8719514511521

Rysunki techniczne



© 2025 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Wrzesień 27 - Dane wkrótce ulegną zmianie