PHILIPS

Lighting



Ledinaire StreetLight

BRP056 LED53/730 PSU 42W SLF CE

Ledinaire StreetLight, 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
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Okres gwarancji	5 lat
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Tier	Wartość

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	4 606 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
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
Typ klosza	poliwęglan
Kąt rozsyłu światła oprawy	-
Typ optyki na zewnątrz	-

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 MCB 16 A typu B	56

Ledinaire StreetLight

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -30°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

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 boczny do średnicy 48–60 mm
Kształt klosza/soczewki	Zakrzywione
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	421 mm
Całkowita szerokość	141 mm
Całkowita wysokość	78 mm
Efektywny obszar projekcji	0,06 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	78 x 141 x 421 mm

Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK07 [2 J wzmocniona]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 4 kV i trybu wspólnego 4 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	-

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	4 m

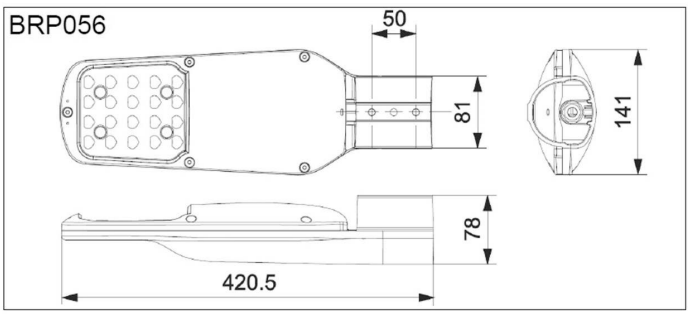
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.4333 / 0.4017) SDCM 5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

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 - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514512122
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8719514511521

Rysunki techniczne



© 2023 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
2023, Maj 18 - Dane wkrótce ulegną zmianie