

Iridium² LED Medium

BGP352 ECO35-3S/830 DM AL GR T25

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 3500 lm, 830 barwa ciepło-biała, Dystrybucja średnia, Szary

Iridium² to rodzina opraw do oświetlenia drogowego zaprojektowanych pod kątem wydajności i ekologii. Zależnie od zastosowania i możliwości finansowych klienci mogą zacząć od umieszczenia w tych samych oprawach źródeł LED, lamp wyładowczych z elektronicznym osprzętem lub ich kombinacji. Niezależnie od pierwotnie wybranej opcji modularność opraw Iridium² pozwala na unowocześnianie instalacji (LED na LED lub e-HID na LED) w dowolnym momencie przez zwykłą wymianę modułu oświetleniowego. Integracja modułu LEDGINE, całkowicie nowej optyki lamp HID, osprzętu elektronicznego i układów sterowania jest reakcją na rosnące oczekiwania w kwestii ochrony środowiska. Nowa optyka lamp HID zastosowana w oprawach Iridium² ma zapewniać najwyższą w tej klasie jakość świecenia, a jednocześnie ogromną elastyczność możliwych zastosowań. Połączenie tych funkcji z łatwością montażu i konserwacji daje gwarancję niezwykle niskich kosztów utrzymania opraw.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	ECO35 [LED EconomyLine 3500 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Fotokomórka	-
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.
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BGP352 [Iridium² LED Medium]
Lighting Technology	LED
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-

Iridium² LED Medium

Oznaczenie ENEC	-
Zgodność z normą UE RoHS	Nie

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	3 055 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	83 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	150° x 62°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnia

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	22 A
Czas rozruchu	0,29 ms
Zużycie energii	37 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	20

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -25°C do +25°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z regulacją
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	Akrylowe
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Uniwersalne dla średnicy 48–76 mm
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	751 mm
Całkowita szerokość	358 mm
Całkowita wysokość	183 mm
Efektywny obszar projekcji	0,08 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	183 x 358 x 751 mm
Kolor części	Wszystkie części kolorowe

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.430, 0.300) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz.	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

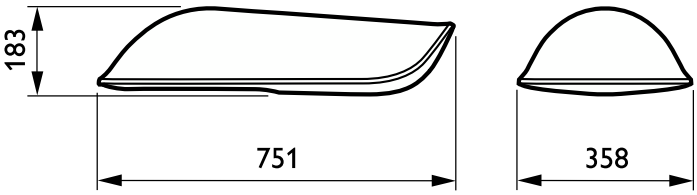
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP352 ECO35-3S/830 DM AL GR T25
Pełna nazwa produktu	BGP352 ECO35-3S/830 DM AL GR T25
Full EOC	871829142516800
Kod zamówienia	42516800
Materiał Nr (12NC)	910925439579
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291425168
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291425168

Iridium² LED Medium

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.