



Iridium² LED Medium

BGP352 ECO42-3S/740 II DM AL GR T25

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 4200 lm, 740 neutralna biel, Klasa bezpieczeństwa II, 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		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.
Kod rodziny lamp	ECO42 [LED EconomyLine 4200 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	
Typ silnika źródła światła		LED
Rodzina produktów		BGP352 [Iridium² LED Medium]
Lighting Technology		LED

Iridium² LED Medium

Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	-
Zgodność z normą UE RoHS	Nie

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	3 780 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	105 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
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	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	41 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	11

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	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 II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(0.380, 0.380) 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 ECO42-3S/740 II DM AL GR T25
Pełna nazwa produktu	BGP352 ECO42-3S/740 II DM AL GR T25
Full EOC	871829197658500
Kod zamówienia	97658500
Materiał Nr (12NC)	910925439593
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291976585
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291976585

Iridium² LED Medium

Rysunki techniczne

