



ClearWay gen2

BGP307 LED35/740 I DM 48/60S

BGP307 | ClearWay gen2, LED35 | LED module 3500 lm, 740 neutralna biel, Klasa bezpieczeństwa I, Średni rozsył, Uniwersalne do średnicy 48 do 60 mm regulowane

Oprawy ClearWay gen2 pozwalają od samego początku korzystać z zalet, jakie zapewnia technologia LED. Nowy produkt drugiej generacji oparty jest o najlepsze cechy generacji pierwszej i dodatkowo umożliwia dalszą minimalizację całkowitych kosztów użytkowania. Oprawy ClearWay gen2 znakomicie radzą sobie z wymaganiami stawianymi przed oświetleniem ulicznym w porównaniu z tradycyjnymi systemami. Ta ekonomiczna gama rozwiązań oświetleniowych doskonale sprawdzi się zarówno na nowych ulicach, jak i w już istniejących instalacjach, a co więcej, rozwiązania te łączą w sobie wysoką jakość oświetlenia ze znacznie niższym zapotrzebowaniem na energię i oszczędną konserwacją. Krótko mówiąc, ClearWay gen2 oznacza nowe lżejsze wzornictwo, prostotę montażu, energooszczędność i wysoką trwałość.

Dane produktu

Informacje ogólne

Kod rodziny lamp	LED35 [LED module 3500 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
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. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów

Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BGP307 [ClearWay gen2]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność

ClearWay gen2

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	3 115 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	127 lm/W
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ optyki	-
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	42° x 44°
Typ optyki na zewnątrz	Średni rozsył
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	24,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,91
Połączenie	Szybkoszłazka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	11
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Uniwersalne do średnicy 48 do 60 mm regulowane
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	480 mm

Całkowita szerokość	325 mm
Całkowita wysokość	150 mm
Efektywny obszar projekcji	0,1151 m ²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	150 x 325 x 480 mm
Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Okres gwarancji	5 lat
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	3,1 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L97
Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemniania	Nie dotyczy
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BGP307 LED35/740 I DM 48/60S
Pełna nazwa produktu	BGP307 LED35/740 I DM 48/60S
Full EOC	871869698774200
Kod zamówienia	98774200
Materiał Nr (12NC)	910925864562

ClearWay gen2

Numerátor – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	5,770 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696987742
Numerátor - Packs per outer box	1

EAN/UPC – Opakowanie	8718696987742
----------------------	---------------

Rysunki techniczne

