



ClearWay gen2

BGP307 LED35/740 II DM 48/60S

ClearWay gen2 - LED module 3500 lm - 740 neutral white -
Klasa bezpieczeństwa II - rozsył światłości średni - uniwersalny
o średnicy 48-60 mm regulowany

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 światła ze znacznym 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 źródła światła | LED35 [LED module 3500 lm] | Kabel | brak |
| Barwa źródła światła | 740 neutral white | Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa II |
| Wymienne źródło światła | tak | Oznaczenie palności | NO [brak] |
| Liczba jednostek osprzętu | 1 | Znak CE | CE |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatör | PSU [jednostka zasilająca] | Oznaczenie ENEC | ENEC |
| Zawiera zasilacz | tak | Okres gwarancji | 5 lata |
| Typ pokrywy optycznej/soczewki | FG [płaska szyba] | Typ optyki zewnętrznej | rozsył światłości średni |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 42° x 44° | Uwagi | * - Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń |
| Interfejs sterownika | - | | |
| Złącze elektryczne | Push-in connector 5-pole | | |

ClearWay gen2

| | |
|---|--|
| | 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 |
| Stały strumień świetlny | No |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 11 |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Light source engine type | LED |
| Rodzina produktów | BGP307 [ClearWay gen2] |

Dane techniczne oświetlenia

| | |
|--|----|
| Współczynnik światła emitowanego w górnej półprzestrzeń | 0 |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 0° |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku | 0° |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|--|-------------|
| Napięcie wejściowe | 220-240 V |
| Częstotliwość wejściowa | 50 to 60 Hz |
| Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO | - W |
| Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym | - W |
| Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO | - W |
| Prąd rozruchowy | 46 A |
| Czas rozruchu | 0,25 ms |
| Współczynnik mocy (Min) | 0.91 |

Sterowanie i Ściemnianie

| | |
|-------------|------|
| Ściemnialna | brak |
|-------------|------|

Mechanika i korpus

| | |
|-------------------------------------|--|
| Materiał korpusu | Wysokociśnieniowy odlew aluminium |
| Materiał odbłyśnika | - |
| Materiał optyki | PC |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | Tempered glass |
| Materiał mocowania | Aluminium |
| Urządzenie montażowe | 48/60A [uniwersalny o średnicy 48-60 mm regulowany] |
| Klosz/soczewki | FT |

| | |
|--|---|
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość | 480 mm |
| Całkowita szerokość | 325 mm |
| Całkowita wysokość | 150 mm |
| Skuteczna powierzchnia rzutu | 0,1151 m ² |
| Kolor | GR |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in) |

Zatwierdzenie i Aplikacja

| | |
|--|---|
| Kod klasy szczelności IP | IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof] |
| Odporność na udary mech. | IK08 [IK08] |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy) | Philips standard surge protection level kV |

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Initial luminous flux | 3115 lm |
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-7% |
| Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED | 127 lm/W |
| Znamionowa temperatura barwowa | 4000 K |
| Init. Color Rendering Index | 70 |
| Początkowa chromatyczność | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Moc znamionowa | 24.5 W |
| Tolerancja zużycia mocy | +/-11% |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|------|
| Control gear failure rate at median useful life | 10 % |
| 100000 h | |

Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -40 do +50°C |
| Temperatura otoczenia do pracy Tq | 25 °C |
| Maksymalny poziom ściemnienia | Nie dotyczy |

Dane produktu

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Pełny kod produktu | 871869698786500 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | BGP307 LED35/740 II DM 48/60S |
| EAN/UPC - Produkt | 8718696987865 |
| Kod zamówienia | 98786500 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| Material Nr. (12NC) | 910925864574 |
| SAP Net Weight (Piece) | 4,780 kg |



ClearWay gen2

Rysunki techniczne



ClearWay gen2 BGP307

