



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood - LED module 44000 lm - LED - jednostka zasilająca - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - GR

ClearFlood to rodzina naświetlaczy pozwalających wybrać strumień świetlny potrzebny dokładnie w danym zastosowaniu. W ich konstrukcji wykorzystano najnowocześniejszą technologię LED i bardzo wydajne układy optyczne. Skutkiem tego jest najlepszy na rynku stosunek ceny do ilości emitowanego światła. Oprawa jest także bardzo energooszczędna. Bogaty wybór różnych optyk otwiera nowe możliwości zastosowań. Oprawa ClearFlood jest bardzo łatwa w montażu. Może bezpośrednio zastępować oprawy konwencjonalne. Również wybór żądanego strumienia świetlnego jest bardzo łatwy.

Dane produktu

| Informacje ogólne | | Oznaczenie ENEC | ENEC |
|---|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Kod rodziny źródła światła | LED440 [LED module 44000 lm] | Okres gwarancji | 5 lata |
| Barwa źródła światła | 740 barwa biała neutralna | Typ optyki zewnętrznej | Optiflux asymmetrical axis angle 52° |
| Źródło światła wymienne | tak | Uwagi | * Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED - styczeń 2018 r.”: statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów |
| Liczba jednostek osprzętu | 2 | Stały strumień świetlny | No |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatör | PSU [jednostka zasilająca] | | |
| Zawiera zasilacz | tak | | |
| Typ pokrywy optycznej/soczewki | FG [płaska szyba] | | |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 39° - 11° x 98° | | |
| Przyłącze elektryczne | Terminal przyłączeniowy, 3-biegunowy | | |
| Kabel | brak | | |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I | | |
| Oznaczenie palności | F [F] | | |
| Znak CE | CE | | |

ClearFlood

| | |
|---|---|
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 4 |
| Typ modułu świetlnego źródła światła | LED |
| Klasa serwisowania | Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED, sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne |
| Rodzina produktów | BVP650 [ClearFlood] |

Dane techniczne oświetlenia

| | |
|--|----|
| Współczynnik światła emitowanego w górną 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 |
| Prąd rozruchowy | 53 A |
| Czas rozruchu | 0,3 ms |
| Współczynnik mocy (Min) | 0.98 |

Sterowanie i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

| | |
|-------------------------------------|--|
| Materiał korpusu | Odlew aluminiowy |
| Materiał odbłyśnika | - |
| Materiał optyki | AC |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | Szyba |
| Materiał mocowania | Stal |
| Urządzenie montażowe | MBA [wspornik montażowy regulowany] |
| Klosz/soczewki | FT |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość | 562 mm |
| Całkowita szerokość | 580 mm |
| Całkowita wysokość | 95 mm |
| Skuteczna powierzchnia rzutu | 0,26 m ² |
| Kolor | GR |
| Wymiary (wys. x szer. x głęb.) | 95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in) |

Zatwierdzenie i Aplikacja

| | |
|--|--|
| Kod klasy szczelności IP | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody] |
| Kod mechanicznej odporności na uderzenia | IK09 [IK09] |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy) | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego |

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Początkowy strumień świetlny (z oprawy) | 37400 lm |
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-7% |
| Początkowa sprawność oprawy LED | 134 lm/W |
| Początkowa skorelowana temperatura barwowa | 4000 K |
| Początkowy Wskaźnik oddawania barw | ≥70 |
| Początkowa Chromatyczność | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Początkowa moc pobierana | 280 W |
| Tolerancja zużycia mocy | +/-11% |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h | L85 |

Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -40 do +50°C |
| Temperatura otoczenia do pracy Tq | 25 °C |

Dane produktu

| | |
|--|------------------------------------|
| Pełny kod produktu | 871869912896800 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU |
| EAN/UPC-produkt | 8718699128968 |
| Kod zamówienia | 12896800 |
| Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 1 |
| Materiał Nr. (12NC) | 912300023955 |
| Waga netto (szt.) SAP | 16,150 kg |

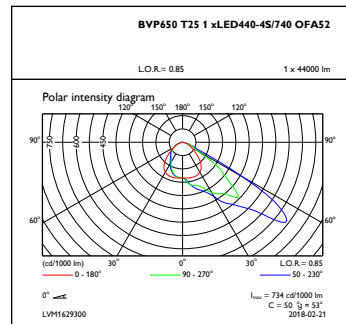
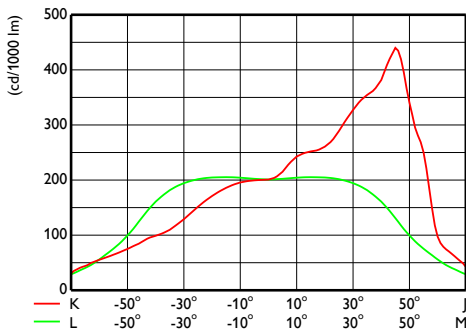


Rysunki techniczne



ClearFlood BVP650/651

Dane fotometryczne



OFCS1_BVP650T251xLED440-4S740OFA52

OFPC1_BVP650T251xLED440-4S740OFA52

