



# ClearFlood

## BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU

ClearFlood - LED module 42000 lm - LED - jednostka zasilająca  
- Bardzo szeroki rozsył 51 - 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	
Kod rodziny źródła światła	LED420 [ LED module 42000 lm]
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Wymienne źródło światła	tak
Liczba jednostek osprzętu	2
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSU [ jednostka zasilająca]
Zawiera zasilacz	tak
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [ płaska szyba]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	14° - 5° x 132°
Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Kabel	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Oznaczenie palności	F [ F]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC

Okres gwarancji	5 lata
Typ optyki zewnętrznej	Bardzo szeroki rozsył 51
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
Stały strumień świetlny	No

Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	4
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Light source engine type	LED
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A z dostępną listą części zamiennych
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 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.99

## Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

## Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
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 <sup>2</sup>
Kolor	GR
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	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]
Odporność na udary mech.	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)

Initial luminous flux	21000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	79 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.390) SDCM <5
Moc znamionowa	265 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

## 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	L95

## Warunki dotyczące zastosowań

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

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871869912891300
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU
EAN/UPC - Produkt	8718699128913
Kod zamówienia	12891300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	912300023950
SAP Net Weight (Piecze)	14,700 kg

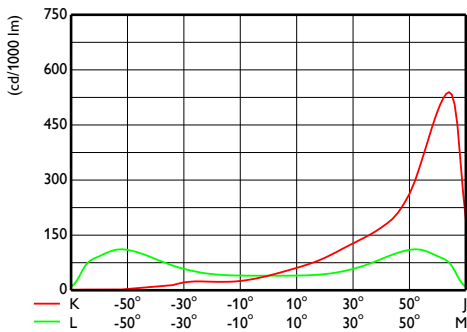


Rysunki techniczne

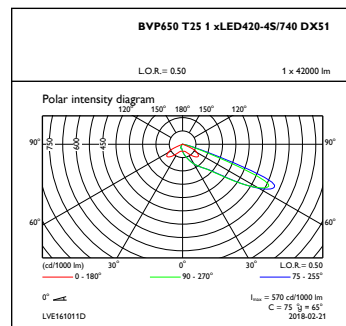


ClearFlood BVP650/651

Dane fotometryczne



OFCS1\_BVP650T251xLED420-4S740DX51



OFPC1\_BVP650T251xLED420-4S740DX51

