



ClearFlood

BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU

ClearFlood - LED module 42000 lm - LED - jednostka zasilająca
- symetryczny - 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 podstawowe		Okres gwarancji	
Kod rodziny źródła światła	LED420 [LED module 42000 lm]	Okres gwarancji	5 lata
barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Optic type outdoor	symetryczny
Źródło światła wymienne	tak	Remarks	* 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. * Po osiągnięciu zakresu ekstremalnych temperatur otoczenia oprawa może zostać automatycznie przyciemniona, aby chronić komponenty
Liczba jednostek osprzętu	2	Stały strumień świetlny	No
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSU [jednostka zasilająca]		
Zawiera zasilacz	tak		
Klosz/soczewki	FG [płaska szyba]		
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	70° x 21°		
Złączka	Terminal przyłączeniowy, 3-biegunowy		
Kabel	brak		
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I		
Oznaczenie palności	F [F]		
Znak CE	CE		
Oznaczenie ENEC	ENEC		

Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	4
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BVP650 [ClearFlood]

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przmontażu 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)	0.98

Stewniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Odelew aluminiowy
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szkle
Materiał mocowania	Steel
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
Effective projected area	0,26 m ²
Kolor	GR

Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
--------------------------	--

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK09 [IK09]
--	--------------

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	36120 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	136 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥70
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.390) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	265 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 100 000 h	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 100 000 h, przy 25°C	L86

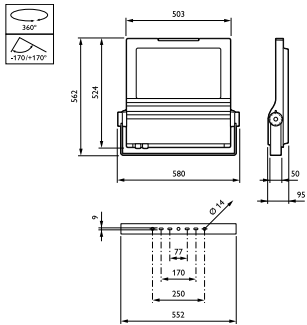
Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Dane techniczne produktu

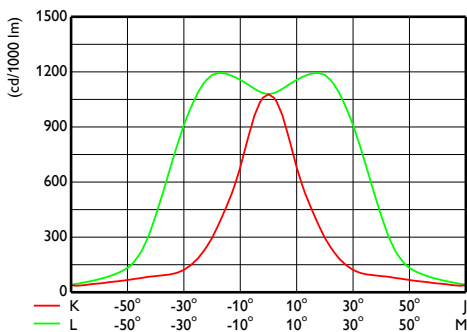
Pełny kod produktu	871869912888300
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU
EAN/UPC - Produkt	8718699128883
Kod zamówienia	12888300
Numerاتور - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerاتور - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	912300023947
Waga netto (szt.)	16,150 kg

Rysunki techniczne

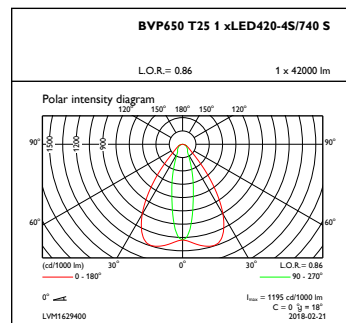


ClearFlood BVP650/651

Dane fotometryczne



OFCS1_BVP650T251xLED420-4S740S



OFPC1_BVP650T251xLED420-4S740S

