



ClearFlood

BVP650 LED180-4S/740 PSU DM10 ALU

ClearFlood - LED module 18000 lm - LED - jednostka zasilająca
- Średni rozsył 10 - ALU

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		Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Liczba źródeł światła	82	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 960°C, czas 5 s
Kod rodziny źródła światła	LED180 [LED module 18000 lm]	Oznaczenie palności	F [F]
Wersja lampy	4S [4th generation, screw fixation]	Znak CE	CE
Barwa źródła światła	740 neutralna biel	Oznaczenie ENEC	ENEC
Wymienne źródło światła	tak	Oznaczenie UL	brak
Liczba jednostek osprzętu	2	Okres gwarancji	5 lat
Osprzęt	EB [Elektroniczny]	Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył 10
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [jednostka zasilająca]	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
Zawiera zasilacz	tak		
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [płaska szyba]		
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	130° x 97°		
Interfejs sterownika	-		
Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy		
Kabel	brak		

	B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Stały strumień świetlny	No
Dostępne części zamienne	Yes
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	4
Usługi eksploatacyjne	Maintenance services
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Możliwość poddania produktu recyklingowi	80%
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Oznaczenie WEEE	WEEE mark
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
Początkowy strumień świetlny przy 25°C	15585 lm
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
Sygnalowe napięcie sterujące	-
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Prąd zasilacza	490 mA
Współczynnik mocy (Max)	0.98
Współczynnik mocy (Min)	0.98
Współczynnik mocy (Nom)	0.9

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
Moment obrotowy	35
Całkowita długość	562 mm
Całkowita szerokość	580 mm
Całkowita wysokość	95 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,26 m ²
Kolor	ALU
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]
Oporność 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
Ocena pod kątem zrównoważonego rozwoju	-

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	15480 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	143 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.390) SDCM <5
Moc znamionowa	108 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	L97

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869909108800
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP650 LED180-4S/740 PSU DM10 ALU
EAN/UPC - Produkt	8718699091088
Kod zamówienia	09108800
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	912300023586

Copy Net Weight (Piece)

14,700 kg

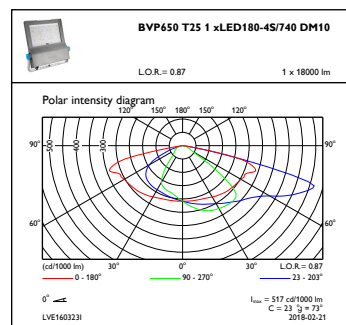
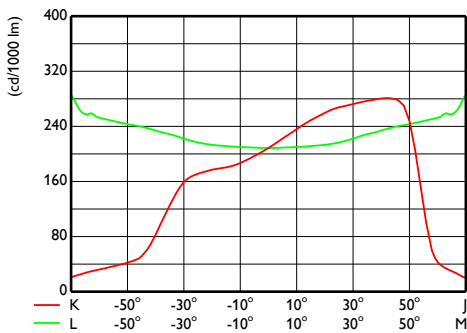


Rysunki techniczne



BVP650 LED180-4S/740 PSU DM10 ALU

Dane fotometryczne



OFCS1_BVP650T251xLED180-4S740DM10

OFPC1_BVP650T251xLED180-4S740DM10

