



ClearFlood

BVP650 LED180--4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood - LED module 18000 lm - LED - jednostka zasilająca
 - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - ALU

ClearFlood to rodzina opraw projektorowych pozwalających wybrać dokładnie strumień świetlny potrzebny w danym zastosowaniu. W ich konstrukcji wykorzystano najnowocześniejszą technologię LED i bardzo wydajne układy optyczne. W połączeniu z atrakcyjną ceną oznacza to najlepszy na rynku stosunek ceny do ilości emitowanego światła. Oprawa jest także bardzo energooszczędna. Bogaty wybór różnych optyk otwiera zupełnie nowe możliwości zastosowań oświetlenia LED. Oprawa ClearFlood jest bardzo łatwa w montażu. Może bezpośrednio zastępować konwencjonalne punkty świetlne, ponieważ wykorzystuje te same instalacje elektryczne i maszty. Również wybór żądanego strumienia świetlnego jest bardzo łatwy.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Liczba źródeł światła	82	Interfejs sterowania	-
Kod rodziny źródła światła	LED180 [LED module 18000 lm]	Przyłącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy, 3-biegunowy
Wersja lampy	4S [4th generation, screw fixation]	Kabel	brak
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Źródło światła wymienne	tak	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 960°C, czas 5 s
Liczba jednostek osprzętu	2	Oznaczenie palności	F [F]
Osprzęt	EB [Elektroniczny]	Znak CE	CE
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [jednostka zasilająca]	Oznaczenie ENEC	ENEC
Zawiera zasilacz	tak	Oznaczenie UL	brak
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [płaska szyba]	Okres gwarancji	5 lata
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	130° x 97°	Typ optyki zewnętrznej	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
		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 wysokich temperatur otoczenia oprawa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony wewnętrznych komponentów.
Stąły 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	Risk group 1
Możliwość poddania produktu recyklingowi	80%
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Oznaczenie WEEE	WEEE mark
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
Początkowy strumień świetlny przy 25 °C	15727 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
Napięcie sygnału sterującego	-
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Prąd zasilacza	490 mA
Współczynnik mocy (Max)	0.98
Współczynnik mocy (Min)	0.93
Współczynnik mocy (Nom)	0.9

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Steel
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 (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 współbieżnego

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy strumień świetlny (z oprawy)	15840 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	147 lm/W
Początkowa skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Wskaźnik oddawania barw	≥70
Początkowa Chromatyczność	(0.380, 0.390) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	108 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	L94

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane produktu

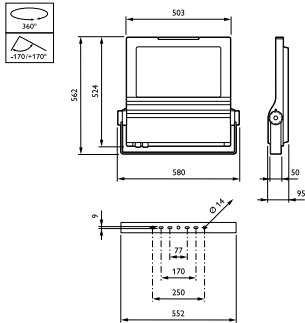
Pełny kod produktu	871869909048700
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP650 LED180--4S/740 PSU OFA52 ALU
EAN/UPC-produkt	8718699090487
Kod zamówienia	09048700
Numerat SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1

Numerat – Liczba paczek w opakowaniu 1
zewnętrznym

Materiał Nr. (12NC)	912300023526
Waga netto (szt.) SAP	16,150 kg

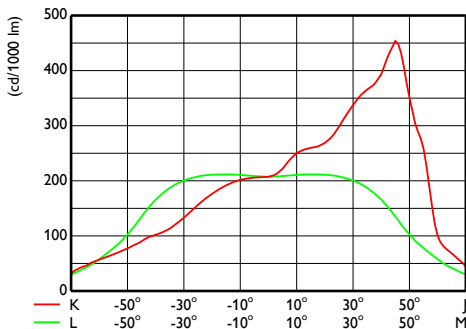


Rysunki techniczne

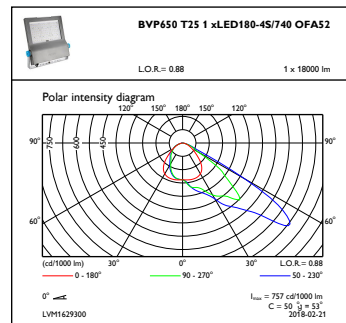


ClearFlood BVP650/651

Dane fotometryczne



OFCS1_BVP650T251xLED180-4S740OFA52



OFPC1_BVP650T251xLED180-4S740OFA52

