



ClearFlood

BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood - LED module 36000 lm - LED - jednostka zasilająca - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - 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	120 [120 sztuk]	Test rozżarzoną drutem	Temperatura 960°C, czas 5 s
Kod rodziny źródła światła	LED360 [LED module 36000 lm]	Oznaczenie palności	F [F]
Wersja lampy	4S [4th generation, screw fixation]	Znak CE	CE
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Oznaczenie ENEC	ENEC
Wymienne źródło światła	tak	Oznaczenie UL	brak
Liczba jednostek osprzętu	2	Okres gwarancji	5 lata
Osprzęt	EB [Elektroniczny]	Typ optyki zewnętrznej	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
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	86° x 188°		
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	30294 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	700 mA
Współczynnik mocy (Max)	0.98
Współczynnik mocy (Min)	0.99
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

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	30600 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	139 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.390) SDCM <5
Moc znamionowa	220 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%
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	871869909868100
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP650 LED360-45/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC - Produkt	8718699098681
Kod zamówienia	09868100
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	912300023687
SAP Net Weight (Piece)	14,700 kg

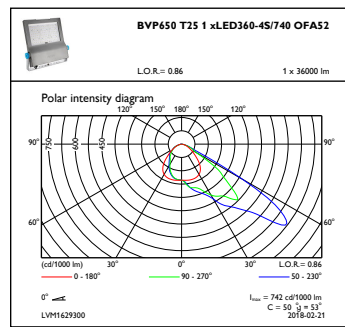
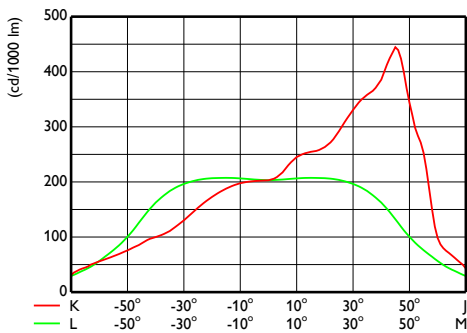


Rysunki techniczne



ClearFlood BVP650/651

Dane fotometryczne



OFCS1_BVP650T251xLED360-4S740OFA52

OFPC1_BVP650T251xLED360-4S740OFA52

