



ClearFlood

BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood - LED module 40000 lm - LED - jednostka zasilająca - Bardzo szeroki rozsył 50 - 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			
Liczba źródeł światła	120 [120 sztuk]	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Kod rodziny źródła światła	LED400 [LED module 40000 lm]	Test rozżarzoną drutem	Temperatura 960°C, czas 5 s
Wersja lampy	4S [4th generation, screw fixation]	Oznaczenie palności	F [F]
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Znak CE	CE
Wymienne źródło światła	tak	Oznaczenie ENEC	ENEC
Liczba jednostek osprzętu	2	Oznaczenie UL	brak
Osprzęt	EB [Elektroniczny]	Okres gwarancji	5 lata
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [jednostka zasilająca]	Typ optyki zewnętrznej	Bardzo szeroki rozsył 50
Zawiera zasilacz	tak	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
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [płaska szyba]		
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	140° x 70°		
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	31273 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	780 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	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]
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	32400 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	130 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.390) SDCM <5
Moc znamionowa	250 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

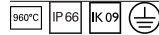
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L95

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869909873500
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU
EAN/UPC - Produkt	8718699098735
Kod zamówienia	09873500
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	912300023692
SAP Net Weight (Piecze)	14,700 kg

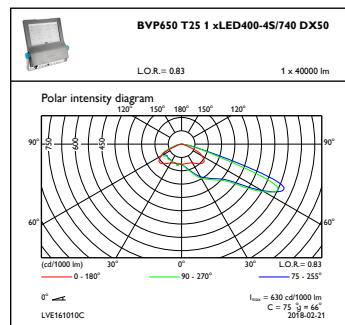
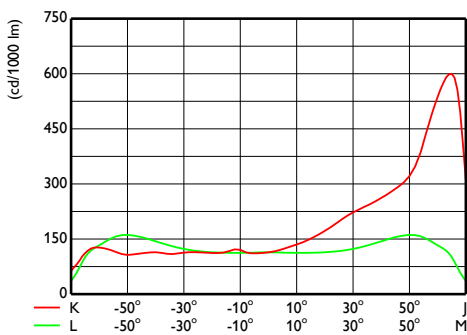


Rysunki techniczne



ClearFlood BVP650/651

Dane fotometryczne



OFCS1_BVP650T251xLED400-4S740DX50

OFPC1_BVP650T251xLED400-4S740DX50

