



ClearFlood Large

BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU

ClearFlood large - LED module 70000 lm - LED - jednostka zasilająca - symetryczny - GR

ClearFlood Large został zaprojektowany aby spełnić wymagania różnego rodzaju instalacji. Oferuje też wszystkie konieczne funkcje sterowania i interfejsy, dzięki czemu cały system jest wydajniejszy i przygotowany do przyszłych wymagań. ClearFlood Large pozwala precyzyjnie dobrać potrzebny strumień świetlny do konkretnego zastosowania. W konstrukcji wykorzystano bardzo sprawne układy optyczne i najnowocześniejszą technologię LED. Oznacza to najlepszy na rynku stosunek ceny do ilości emitowanego światła. Oprawa pozwala zaoszczędzić nawet 40% energii (bez dodatkowego systemu sterowania). Duży wybór układów optycznych zapewnia maksymalną elastyczność instalacji. ClearFlood Large jest łatwa w instalacji dzięki zastosowaniu specjalnych szczelnych szybkozłączek. Ponieważ gabaryty opraw Clearflood Large są zbliżone do wymiarów konwencjonalnych projektorów 1000W mogą wykorzystywać te same konstrukcje nośne (maszty), oferując zarazem inteligentne opcje sterowania oświetleniem.

Dane produktu

Informacje ogólne		Przyłącze elektryczne	
Kod rodziny źródła światła	LED700 [LED module 70000 lm]	Przyłącze elektryczne	5-biegunowy element zasilający
Barwa źródła światła	740 neutralna biel	Kabel	brak
Źródło światła wymienne	tak	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Liczba jednostek osprzętu	2	Oznaczenie palności	F [F]
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [jednostka zasilająca]	Znak CE	CE
Zawiera zasilacz	tak	Oznaczenie ENEC	ENEC
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [płaska szyba]	Okres gwarancji	5 lata
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	70° x 21°	Typ optyki zewnętrznej	symetryczny
Interfejs sterowania	-	Uwagi	* Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED - styczeń

ClearFlood Large

	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 ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	3
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
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	BVP651 [ClearFlood large]

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0
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 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	13 A
Czas rozruchu	1,32 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.98

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Odlew aluminiowy
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

Całkowita długość	817 mm
Całkowita szerokość	597 mm
Całkowita wysokość	80 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,41 m ²
Kolor	GR
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08 [IK08]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 4 kV

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy strumień świetlny (z oprawy)	59500 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	131 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	70
Początkowa Chromatyczność	(0.380, 0.390) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	455 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

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	871869910810600
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU
EAN/UPC-produkt	8718699108106
Kod zamówienia	10810600
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr. (12NC)	912300023766
Waga netto (szt.) SAP	23,275 kg



ClearFlood Large

Rysunki techniczne

← 52 →

ClearFlood BVP650/651

