



ClearFlood Large

BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 50000 lm - LED - jednostka zasilająca - Bardzo szeroki rozsył 60 - 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 Celarflood 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			
Kod rodziny źródła światła	LED500 [LED module 50000 lm]	Kabel	brak
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Źródło światła wymienne	tak	Oznaczenie palności	F [F]
Liczba jednostek osprzętu	2	Znak CE	CE
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [jednostka zasilająca]	Oznaczenie ENEC	ENEC
Zawiera zasilacz	tak	Okres gwarancji	5 lata
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [płaska szyba]	Typ optyki zewnętrznej	Bardzo szeroki rozsył 60
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	8° - 26° x 82°	Uwagi	* Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED - styczeń 2018 r.”: statystycznie nie występuje istotna
Przyłącze elektryczne	5-biegunowy element zasilający		

ClearFlood Large

	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.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	3
Oznaczenie RoHS	RoHS 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	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 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	13 A
Czas rozruchu	1,32 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.95

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szkle
Materiał mocowania	Steel
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 oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnego

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy strumień świetlny (z oprawy)	44000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	142 lm/W
Początkowa skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Wskaźnik oddawania barw	≥70
Początkowa Chromatyczność	(0.380, 0.390) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	310 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	L92

Warunki dotyczące zastosowań

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

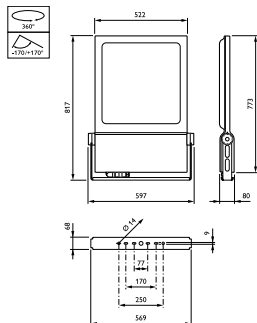
Dane produktu

Pełny kod produktu	871869912903300
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU
EAN/UPC-produkt	8718699129033
Kod zamówienia	12903300
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr. (12NC)	912300023962
Waga netto (szt.) SAP	23,275 kg



ClearFlood Large

Rysunki techniczne



ClearFlood BVP650/651

