



ClearFlood Large

BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 50000 lm, LED, Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı), Optiflux asimetrik eksen açısı 52 °, Alüminyum

ClearFlood Large, otoparklardan tenis kortlarına kadar çok çeşitli projektör aydınlatması uygulamalarının gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. ClearFlood Large'in en önemli avantajlarından biri, özel uygulamanız için tam olarak ihtiyacınız olan lümen derecesini seçebilmenizdir. ClearFlood, son derece yüksek verimli optikler ve son teknoloji LED'ler içerdiğinden, olağanüstü bir lüks/euro oranı ve anında enerji tasarrufu sunan oldukça rekabetçi bir çözümdür. Dahası, çok çeşitli optik seçenekleri sayesinde, uygulamanız için her zaman maksimum kapsama alanından yararlanırsınız. ClearFlood BVP651'in kurulumu da kolaydır, sadece prize takın ve ihtiyaçlarınıza en uygun seçeneği seçin.

Ürün veri

Genel Bilgiler			
Lamba ailesi kodu	LED500 [LED module 50000 lm]	yansır. * Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürleri, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.	
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet	Işık kaynağı motoru türü	LED
Sürücü birimi sayısı	2 ünite	Ürün ailesi kodu	BVP651 [ClearFlood large]
Tertibat dahildir	Evet	Aydınlatma Teknolojisi	LED
Açıklamalar	*-Aydınlatmayla ilgili "LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirme - Ocak 2018" adlı Lighting Europe rehberi makalesine göre: B50 ve örneğin B10 arasında lümen bakımı açısından istatistiksel olarak belirgin bir fark yoktur. Bu nedenle, ortalama kullanım ömrü (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de	Değer merdiveni	Teknik özellikler
		CE işareti	Evet
		Garanti süresi	5 yıl
		Alev alma işareti	Normalde yanıcı yüzeylere montaj için
		ENEC işareti	ENEC işareti
		EU RoHS ile uyumludur	Evet

ClearFlood Large

Işık Teknik Ayrıntıları	
Yukarı doğru ışık çıkışı oranı	0
Işık Akısı	42.000 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	0°
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	139 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	70
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Optik kapak tipi	Düz cam
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	39° - 11° x 98°
Optik sistem türü dış mekan	Optiflux asimetrik eksen açısı 52 °

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	13 A
Ani akım süresi	1,32 ms
Güç Tüketimi	305 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.98
Bağlantı	5 kutuplu bağlantı ünitesi
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	3

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +50 °C
-------------------------	--------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı)
Kontrol arabirimi	-
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum döküm
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Akrilat
Optik kapak malzemesi	Cam
Sabitlenme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Alüminyum
Montaj cihazı	Ayarlanabilir montaj braketi
Optik kapak şekli	Düz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	880 mm

Genel genişlik	656 mm
Genel yükseklik	100 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,41 m²
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	100 x 656 x 880 mm

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [5 J saldırılara karşı korunan]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	4 kV diferansiyel moduna ve 4 kV ortak moda kadar armatür aşırı gerilim koruma seviyesi
Sürdürülebilirlik derecesi	Lighting for circularity
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.380, 0.390) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks Toleransı	+/-2

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0,005 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	0,1 %
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	L96

Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
-------------------------------	-------

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU
Tam ürün adı	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU
Tam ürün kodu	871869910783300
Sipariş kodu	10783300
Malzeme No. (12NC)	912300023739
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu sayısı	8718699107833
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699107833

ClearFlood Large

Boyutlu çizim

