



ClearFlood

BVP650 LED80-4S/740 PSU DX10 ALU

ClearFlood, LED module 8000 lm, LED, Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı), Dağılım, ekstra geniş 10, Alüminyum

ClearFlood, özel uygulamanız için tam olarak ihtiyaç duyduğunuz lümen derecesini seçmenizi sağlayan bir projektör serisidir. Son teknoloji LED'ler ve son derece yüksek verimli optikler etrafında tasarlanan bu çok rekabetçi çözüm, sektör lideri euro başına lüks oranı ve önemli enerji tasarrufu sunar. ClearFlood serisindeki farklı optik seçenekleri, LED'ler için yeni uygulama olanakları sunar. ClearFlood BVP650'nin kurulumu ve bakımı da kolaydır.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	LED80 [LED module 8000 lm]
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Sürücü	EB [Elektronik]
Tertibat dahildir	Evet
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 yansıtır. * Aşın ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürleri, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.
Işık kaynağı motoru türü	LED

Ürün ailesi kodu	BVP650 [ClearFlood]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Teknik özellikler
CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	Normalde yanıcı yüzeylere montaj için
ENEC işareti	ENEC işareti
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 960 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Işık Akısı	6.800 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	0°
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	143 lm/W

Renk oluşturma dizini (CRI)	70
Işık kaynağı sayısı	48
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Optik kapak tipi	Düz cam
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	72° x 22°
Optik sistem türü dış mekan	Dağılım, ekstra geniş 10

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	53 A
Ani akım süresi	0,3 ms
Güç Tüketimi	47 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.97
Bağlantı	3 kutuplu bağlantı ünitesi
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	8

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
Sabitleme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Alüminyum
Montaj cihazı	Ayarlanabilir montaj braketi
Optik kapak şekli	Düz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	562 mm
Genel genişlik	580 mm
Genel yükseklik	95 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,26 m²
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	95 x 580 x 562 mm

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK09 [10 J]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	6 kV diferansiyel moduna ve 8 kV ortak moda kadar armatür aşırı gerilim koruma seviyesi
Sürdürülebilirlik derecesi	Lighting for circularity
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

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

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	L97

Uygulama Koşulları

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

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BVP650 LED80-4S/740 PSU DX10 ALU
Tam ürün adı	BVP650 LED80-4S/740 PSU DX10 ALU
Tam ürün kodu	871869909088300
Sipariş kodu	09088300
Malzeme No. (12NC)	912300023566
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699090883
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699090883

ClearFlood

Boyutlu çizim

