



# Ledinaire Projektörler Güneş Enerjili

## BVP085 LED45/840

Ledinaire Projektörler Güneş Enerjili, 32 W, 4480 lm, 4000 K, CRI80, IR kumanda, Simetrik, IP65

Alüminyum, Gri, Tek katmanlı püskürtme kaplama, LED panosuna entegre sürücü (DoB), Solar dimleme profili versiyon 1, 4480 lm, 32 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.312,0.334) SDCM<=5, CRI80, Simetrik, IP65 | Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı, IK06 | 1 J, Güvenlik sınıfı III, 1,5 kV diferansiyel mod ve 1,5 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi, 2x0,75 mm<sup>2</sup>, Su geçirmez takmalı konektör 3 kutuplu

### Güvenlik ve uyarılar

- Projektör, pil ömrünü korumak için 0°C'nin altında çalışmaz ve pili şarj olmaz
- Parlak güneş ışığına maruz kalma durumunda optimum pil şarjı
- Kullanım ömrü sonunda bertaraf: Pilin profesyonel bir kişi tarafından çıkarılması gerekir.

### Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Işık kaynağı motoru türü	LED system in flux
Service etiketi	Hayır
Değer merdiveni	Değer
Garanti süresi	2 yıl

Işık Teknik Ayrıntıları	
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Işık Akısı	4.480 lm
Doygun Kırmızı (R9)	<50
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	140 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağının ışın açısı	114 °
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Optik sistem türü	Çok geniş ışın

## Ledinaire Projektörler Güneş Enerjili

Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	114°
Optik sistem türü dış mekan	Simetrik
Etkili projeksiyon alanı	0,09 m <sup>2</sup>

### Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	10 V
Hat Frekansı	0 Hz
Kalkış Akımı	0 A
Ani akım süresi	0 ms
Güç Tüketimi	32 W
Güç Faktörü (Kesir)	1
Bağlantı	Su geçirmez takmalı konektör 3 kutuplu
Kablo	2x0,75 mm <sup>2</sup>
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	-
Rastgele anahtara uygun	Yok
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı III
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	1,5 kV diferansiyel mod ve 1,5 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi
Dahili kablolama	-

### Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	LED panosuna entegre sürücü (DoB)
Kontrol arayüzü	IR kumanda
Sabit ışık çıkışı	Hayır
Maksimum dim seviyesi	10%
Yerleşik kontrol	Solar dimleme profili versiyon 1

### Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	Polikarbon
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Cam
Sabitleme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Gri
Montaj cihazı	U Şekilli Braket, Hedefleme Skala Açısı, Evrensel Kurulum Aracılığıyla
Optik kapak şekli	Düz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Reflektör Kaplaması	Tam parlak reflektör
Toplam uzunluk	320 mm
Genel genişlik	342 mm
Genel yükseklik	63,5 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	64 x 342 x 320 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK06 [1 J]
Patlama tehlikesi sınıfı	-
Standart eğim açısı üstten montaj	27°
Standart devirme açısı yandan giriş	-
Montaj	Duvar

Optik kapak tipi	Cam
Net Ağırlık (Parça Başı)	6,200 kg

### Acil Durumda Çalıştırma

Merkezi Acil Durum	Hayır
--------------------	-------

### Onay ve Uygulama

Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Alev alma işareti	Normal olarak alev alan yüzeyler üzerine montaj için
CE işareti	Evet
ENEC işareti	-
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Ortam sıcaklığı aralığı	0 ila +50 °C

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.312,0.334) SDCM<=5
Güç tüketimi toleransı	+/-5%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi Toleransı	-2

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	7,5 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 35.000 saat	L65
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	L70

### Sürdürülebilirlik Verileri

Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified
Onarım sınıfı	D Sınıfı Onarım - Bu ürün onarılabilir şekilde tasarlanmamıştır.

### Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BVP085 LED45/840
Tam ürün adı	BVP085 LED45/840
Tam ürün kodu	872016975204799
Sipariş kodu	75204799
Malzeme No. (12NC)	911401882202
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169752047
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	3
EAN/UPC - Kutu	8720169752122

## Ledinaire Projektörler Güneş Enerjili

### Boyutlu çizim

