



# Ledinaire Projektörler Güneş Enerjili

## BVP085 LED09/840

Ledinaire Projektörler Güneş Enerjili, 6.5 W, 910 lm, 4000 K, CRI80, IR kumanda, Simetrik, IP65

Alüminyum, Gri, Tek katmanlı püskürtme kaplama, LED panosuna entegre sürücü (DoB), Solar dimleme profili versiyon 1, 910 lm, 6.5 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.313,0.334) 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		Işık Teknik Ayrıntıları	
Lamba ailesi kodu	LED9-4S [LED module, system flux 900 lm]	Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Işık Akısı	910 lm
Tertibat dahildir	Evet	Doygun Kırmızı (R9)	<50
Işık kaynağı motoru türü	LED system in flux	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Service etiketi	Hayır	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	140 lm/W
Değer merdiveni	Değer	Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Garanti süresi	2 yıl	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	0,04 m <sup>2</sup>

### Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	3 V
Hat Frekansı	0 Hz
Kalkış Akımı	0 A
Ani akım süresi	0 ms
Güç Tüketimi	6,5 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	220 mm
Genel genişlik	232 mm
Genel yükseklik	60,4 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	60 x 232 x 220 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)	2,370 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	(0.313,0.334) 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 LED09/840
Tam ürün adı	BVP085 LED09/840
Tam ürün kodu	872016975198999
Sipariş kodu	75198999
Malzeme No. (12NC)	911401881602
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169751989
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	5
EAN/UPC - Kutu	8720169752061

## Ledinaire Projektörler Güneş Enerjili

### Boyutlu çizim

