



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED110/740 II DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 lm - Power supply unit - Güvenlik sınıfı II - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

CoreLine Malaga LED ailesi, genel yol, sokak ve konut alanlarındaki aydınlatma uygulamaları için tasarlanmıştır. Bu aile iki boyuttan oluşur ve ilk yatırım maliyetini mümkün olduğunca düşük tutar. Konvansiyonel SON-T 50W, 70W, 100W ve 150 W lambalar ile birebir değişim yapabileceğiniz farklı lümen paketlerine sahiptir. Optimize edilmiş orta açılı ışık dağılımına sahip optikleri sayesinde %50'ye varan yüksek enerji tasarrufu sağlar. Konvansiyonel armatürlerde kullanılan lambalara göre artan ömrü sayesinde operasyonel maliyetlerinizi düşürür ve toplam sahip olma maliyetinizi azaltır.

Ürün veri

Genel Bilgiler		Alev alma işareti	NO [-]
Lamba ailesi kodu	LED110 [LED module 11000 lm]	CE işareti	CE mark
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz	ENEC işareti	ENEC mark
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Hayır	Garanti süresi	5 yıl
Sürücü birimi sayısı	1 unit	Optik sistem türü dış mekan	Distribution medium
Sürücü/güç ünitesi/trafo	PSU [Power supply unit]	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.
Tertibat dahildir	Evet		
Optik kapak/lens türü	FG [Flat glass]		
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	-		
Kontrol arabirimi	-		
Bağlantı	İtmeli konektör ve çekerek çıkarmalı konektör		
Kablo	-		
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II		

CoreLine Malaga LED

Sabit ışık çıkışı	No
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	11
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Light source engine type	LED
Ürün ailesi kodu	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Işık Teknik Ayrıntılar

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	0°

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220 to 240 V
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	N/A W
Ortalama CLO güç tüketimi	N/A W
Bitiş CLO güç tüketimi	N/A W
Kalkış Akımı	46 A
Ani akım süresi	440 ms
Güç Faktörü (Min)	0.97

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum döküm
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polymethyl methacrylate
Optik kapak/lens malzemesi	Temperlenmiş cam
Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Montaj cihazı	42/60A [Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Optik kapak/lens şekli	Flat
Optik kapak/lens kaplaması	Şeffaf
Genel uzunluk	493 mm
Genel genişlik	217 mm
Genel yükseklik	79 mm
Genel çap	520 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,22526 m ²
Renk	Gray
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
------------------------------	---

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [5 J vandal-protected]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aydınlatma armatürü ani akım koruma seviyesi

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Initial luminous flux	9006 lm
Işık akısı toleransı	+/-7%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	111 lm/W
Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Başlangıç renk türü	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Başlangıç giriş gücü	83 W
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi Toleransı	+/-2

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

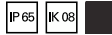
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L70

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 to +35 °C
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	Not applicable

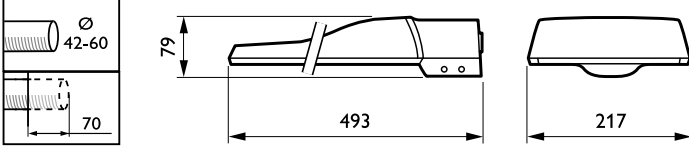
Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871869699822900
Sipariş ürün adı	BRP102 LED110/740 II DM
EAN/UPC - Ürün	8718696998229
Sipariş kodu	99822900
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925865345
SAP Net Weight (Piece)	3.300 kg



CoreLine Malaga LED

Boyutlu çizim



BRP102 LED110/740 II DM

