

PHILIPS

Lighting



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED41/730 II DM

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 28 W, 3526 lm, 3000 K, CRI70, Orta dağıtım, Güvenlik sınıfı II, IP65, SRG4-4

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	
Lamba ailesi kodu	LED41 [LED module 4100 lm]
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Işık kaynağı motoru türü	LED
Service etiketi	Evet
Değer merdiveni	Performans
Bakıma elverişlilik sınıfı	B sınıfı; aydınlatma armatürü bazı servis uygulanabilir parçalara sahiptir: sürücü, kontrol üniteleri, ani akım korumalı cihaz, ön kapak ve mekanik parçalar
Garanti süresi	5 yıl
Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified

Işık Teknik Ayrıntıları	
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Işık Akısı	3.526 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	126 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	70
Işık kaynağı rengi	730 sıcak beyaz
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	-
Optik sistem türü dış mekan	Orta dağıtım
Etkili projeksiyon alanı	0,0225 m ²

Çalıştırma ve Elektrik	
Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	N/A W W W

CoreLine Malaga LED

Ortalama CLO güç tüketimi	N/A W W
Bitiş CLO güç tüketimi	N/A W W W
Kalkış Akımı	7,1 A
Ani akım süresi	61,2 ms
Güç Tüketimi	28 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.91
Bağlantı	İtmeli konnektör ve çekerek çıkarmalı konnektör
Kablo	-
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	11
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi
Dahili kablolama	-

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı)
Sabit ışık çıkışı	Hayır
Maksimum dim seviyesi	Yok
Fotosel	-

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum döküm
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polimetil metakrilat
Optik kapak malzemesi	Temperlenmiş cam
Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Muhafaza Rengi	Gri
Montaj cihazı	Ayarlanabilir 42 ila 60 mm çap için evrensel
Optik kapak şekli	Düz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Reflektör Kaplaması	-
Toplam uzunluk	333 mm
Genel genişlik	197 mm
Genel yükseklik	78 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	78 x 197 x 333 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [5 J saldırılara karşı korunan]
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	0°

Optik kapak tipi	Düz cam
Net Ağırlık (Parça Başı)	2,200 kg

Onay ve Uygulama

Alev alma işareti	-
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +35 °C

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi Toleransı	+/-2

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	L98
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat	L70

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BRP101 LED41/730 II DM
Tam ürün adı	BRP101 LED41/730 II DM
Tam ürün kodu	872016947197900
Sipariş kodu	47197900
Malzeme No. (12NC)	910925869868
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169471979
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8720169471979
Ürün ailesi kodu	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

CoreLine Malaga LED

Boyutlu çizim

