

PHILIPS

Lighting



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED44/740 II DM MSP

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 25 W, 3784 lm, 4000 K, CRI70, Orta dağıtım, Güvenlik sınıfı II, IP65, SRG4-4

Road & street light, Alüminyum döküm, Gri, Deniz tuzu korumalı kaplama, Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı), 3784 lm, 25 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.41, 0.39) SDCM ≤ 5 , CRI70, Orta dağıtım, IP65 | Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı, IK08 | 5 J saldırılara karşı korunan, Güvenlik sınıfı II, 4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi, İtmeli konektör ve çekerek çıkarmalı konektör

Ürün veri

Genel Bilgiler		Optik sistem türü dış mekan	
Lamba ailesi kodu	LED44 [LED module 4400 lm]	Etkili projeksiyon alanı	Orta dağıtım
Sürücü birimi sayısı	1 ünite		0,0225 m ²
Tertibat dahildir	Evet	Çalıştırma ve Elektrik	
Işık kaynağı motoru türü	LED	Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Service etiketi	Evet	Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Değer merdiveni	Performans	Başlangıç CLO güç tüketimi	N/A W W W
Garanti süresi	5 yıl	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	25 W
		Güç Faktörü (Kesir)	0.98
		Bağlantı	İtmeli konektör ve çekerek çıkarmalı konektör
		Kablo	-
		MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	11

CoreLine Malaga LED

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	217 mm
Genel yükseklik	78 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	78 x 217 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	5 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte	10 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
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

Sürdürülebilirlik Verileri

Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified
Onarım sınıfı	C Sınıfı Onarım - Armatürün sürücüsü servis teknisyeni tarafından değiştirilebilir. Sökme ve yeniden montaj işlemleri sırasında özel dikkat gösterilmesi gerekmektedir ve özel aletler gerekebilir. Parçalar ve dokümanlar belirli bir süre için temin edilebilir.
Gömülü karbon (A1-A3)	44,9 kg CO _{2e}
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	8,81 %
Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı	56,5 %
GWP toplam B6 (kg CO _{2eq}) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizi kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşdeğeri / kWh)
GWP toplam B6 (kg CO _{2eq}) Fonksiyonel Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizle hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşd. / kWh)

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BRP101 LED44/740 II DM MSP
Tam ürün adı	BRP101 LED44/740 II DM MSP
Tam ürün kodu	872016947187000
Sipariş kodu	47187000
Malzeme No. (12NC)	910925869858
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169471870
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8720169471870
Ürün ailesi kodu	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

CoreLine Malaga LED

Boyutlu çizim

