



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 90 W, 14240 lm, 5700 K, CRI70, Dahili (harici bağlantı yok), Petrol dönebilen simetrik orta, IP66

Mini 300 LED gen3 aydınlatma armatürleri, mükemmel ürün tasarımı ve son derece verimli ışık çıkışları için en son LED teknolojisi birleşimi, benzin istasyonunuzu markalı bir simge haline getirir ve misafirlerinizin görsel konforla güvenli bir şekilde yaklaşmasına yardımcı olur. Mini 300 LED gen3, tercihe bağlı hareket algılayan kontrol sistemi ile son teknoloji LED aydınlatma armatürleri karartmayla enerji tasarrufunu yeni düzeylere çıkarırken yönlendirme ve güvenlik için de yeterli aydınlatma sağlar. Işık senaryoları, ilk kurulumda veya ürünlerin kullanım ömrü boyunca tercihlerinize göre özelleştirilebilir. Yerleşik varlık ve ışık sensörüne sahip, isteğe bağlı Master-Slave kombinasyonu ile harici bir sensöre ihtiyaç duyulmaz ve bir adet Master Mini 300 LED gen3, 6 adete kadar basit aydınlatma armatürünü kontrol edebilir. Bu, yatırımınıza olumlu bir etki yaratmanın yanı sıra, ek enerji tasarrufuna da yol açabilir. Mini 300 LED gen3 aydınlatma

armatürü, tek bir kişi tarafından kolayca kurulacak kadar hafiftir. Aydınlatma armatürü ayarları, uzaktan kumanda olarak bir akıllı telefonla veya tabletle zemin düzeyinden bile değiştirilebilir; böylece yukarıda çalışma gerektirmez. Ücretsiz Mini 300 LED Uygulamasıyla, aydınlatma armatürünün durumunu zeminde dururken bile okuyabilirsiniz. Gömme monteli, yüzey monteli ve alt saçak aydınlatması için uygun olan projektör modelleriyle Mini 300 LED gen3 aydınlatma armatürleri, kurulum maliyetlerini azaltan devrim niteliğinde, yükseltilebilir bir çözümdür.

Genel Bilgiler

Lamba ailesi kodu	LED159 [LED module 15900 lm]
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Işık kaynağı motoru türü	LED
Service etiketi	Evet
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Teknik özellikler
Garanti süresi	5 yıl

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Işık Akısı	14.240 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	5700 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	158 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	70
Işık kaynağı rengi	757 soğuk beyaz
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	113°
Optik sistem türü dış mekan	Petrol dönebilen simetrik orta
Etkili projeksiyon alanı	0,0584 m ²

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz

Kalkış Akımı	53 A
Ani akım süresi	0,3 ms
Güç Tüketimi	90 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.99
Bağlantı	5 kutuplu itmeli konnektör
Kablo	3 kutuplu fişsiz kablo
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	8
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	Standart ani akım koruma seviyesi
Toplam harmonik bozulma	7 %

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı)
Kontrol arayüzü	Dahili (harici bağlantı yok)
Sabit ışık çıkışı	Hayır
Maksimum dim seviyesi	10%

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum döküm
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Akr-t
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	-
Muhafaza Rengi	Beyaz
Montaj cihazı	-
Optik kapak şekli	Düz

Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	335 mm
Genel genişlik	335 mm
Genel yükseklik	92 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	92 x 335 x 335 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [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	-
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/düz kapak
Net Ağırlık (Parça Başı)	3,630 kg

Onay ve Uygulama

Alev alma işareti	Normal olarak alev alan yüzeyler üzerine montaj için
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
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.
Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +50 °C

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.341, 0.329) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks Toleransı	+/-2
Renk Eşleştirmenin Standart Sapması (McAdam elipsi)	SDCM≤5

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 35000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	35 %
Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömrü 75000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	75 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 35.000 saat	L99
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	L98
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 75.000 saat	L97
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat	L96

Sürdürülebilirlik Verileri

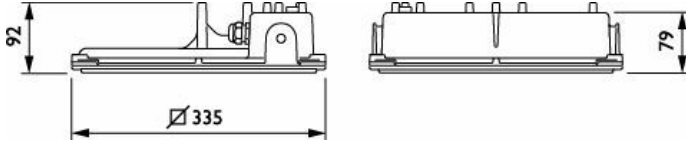
Sürdürülebilirlik derecesi	Signify Circle
Onarım sınıfı	B Sınıfı Onarım - Armatürün sürücü ve ışık kaynağı servis teknisyeni tarafından değiştirilebilir. Parçalar ve dokümanlar uzun bir süre boyunca temin edilebilir.
Gömülü karbon (A1-A3)	74,5 kg CO ₂ e
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	16,6 %
Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı	42,2 %
GWP toplam B6 (kg CO ₂ eq) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerini kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşdeğeri / kWh)
GWP toplam B6 (kg CO ₂ eq) 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	BBP333 LED159/757 I PRM
Tam ürün adı	BBP333 LED159/757 I PRM
Tam ürün kodu	871869699746800
Sipariş kodu	99746800
Malzeme No. (12NC)	910925865268
Numeratör - Paket Başına Miktar	1

EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696997468
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718696997468
Ürün ailesi kodu	BBP333 [MINI 300 LED GEN3]

[DIMENSIONALDRAWING]



[POLARNORMALDIAGRAMS]

