



MileWide²

BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25

MileWide 2 side entry, LED module 11500 lm, 740 nötr beyaz, Güvenlik sınıfı II, Dağılım, orta 12, Gümüş, Deniz tuzu korumalı kaplama, 5 kutuplu, kablo konnektörlü 0,5 m kablo, 48 mm çap için yan giriş

Holscher Design ile birlikte, oldukça popüler MileWide ailesinin takipçisi olan MileWide LED gen2 modelini geliştirdik. MileWide LED gen2'nin çeşitli özel direkleri ve destekleri içeren saf ve yalın tasarımı, günümüzün ve geleceğin kent manzarasına mükemmel uyum sağlar. MileWide LED gen2, gelişmiş LED motoru ve uygulamaya özel optik sistem kullanımı sayesinde olağanüstü ışık kalitesi ve ışık performansı sunar ve önemli ölçüde enerji tasarrufuna imkan tanırken yol üzerinde kusursuz biçimde eşit dağılımlı ışık sağlar. Ayrıca MileWide LED gen2, Philips SR (Sisteme Hazır) soketi ile donatılmış olduğundan aydınlatma kontrolü ve yazılım uygulamalarıyla eşleştirilmeye hazırdır. Bu özellik, kullanım süresi içerisinde herhangi bir zamanda Interact City gibi gelişmiş yazılım uygulamalarına bağlanabileceği anlamına gelir. Üstelik Philips Service etiket uygulaması sayesinde her aydınlatma armatürü benzersiz biçimde tanımlanabilir. Direk kapağının iç kısmına yerleştirilen QR kod kolayca taranarak, aydınlatma yapılandırmasına anında erişim sağlar ve böylece aydınlatma armatürü kullanım ömrünün hangi noktasında olursa olsun, bakım ve programlama işlemlerinin daha hızlı ve kolay olmasına imkan verilir.

Ürün veri

Genel Bilgiler		Açıklamalar	* Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürleri, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.
Lamba ailesi kodu	LED115 [LED module 11500 lm]		
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet		
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Işık kaynağı motoru türü	LED
Tertibat dahildir	Evet	Ürün ailesi kodu	BRP435 [MileWide 2 side entry]
		Aydınlatma Teknolojisi	LED

Değer merdiveni	Performans
CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	-
ENEC işareti	ENEC işareti
EU RoHS ile uyumludur	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Işık Akısı	9.775 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	142 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>70
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Optik kapak tipi	Düz cam
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	-
Optik sistem türü dış mekan	Dağılım, orta 12

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220/240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	47 A
Ani akım süresi	0,25 ms
Güç Tüketimi	69 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.99
Bağlantı	Bağlantı ünitesi, 5 kutuplu
Kablo	5 kutuplu, kablo konnektörlü 0,5 m kablo
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	10

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +50 °C
-------------------------	--------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	DALI
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polimetil metakrilat
Optik kapak malzemesi	Cam
Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Muhafaza Rengi	Gümüş
Montaj cihazı	48 mm çap için yan giriş
Optik kapak şekli	Düz

Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	610 mm
Genel genişlik	276 mm
Genel yükseklik	108 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,049 m ²
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	108 x 276 x 610 mm

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [5 J saldırılara karşı korunan]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	6 kV diferansiyel moduna ve 8 kV ortak moda kadar armatür aşırı gerilim koruma seviyesi
Sürdürülebilirlik derecesi	-
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.380, 0.380) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi Toleransı	+/-2

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0,05 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	L96

Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	Programlanabilir

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BRP435 LED115-4S/740II Sİ DM12 D9 48ST25
Tam ürün adı	BRP435 LED115-4S/740II Sİ DM12 D9 48ST25
Tam ürün kodu	871869958041400
Sipariş kodu	58041400
Malzeme No. (12NC)	919008633654
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699580414
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699580414

Boyutlu çizim

