



MileWide² – tasarım ve verimin buluşması

MileWide²

Philips, Holscher Design ile birlikte, oldukça popüler MileWide ailesinin takipçisi olan MileWide2 modelini geliştirdi. MileWide2 modelinin çeşitli özel direklerle uyumlu özel kusursuz tasarımı, günümüzün ve geleceğin kent ortamıyla mükemmel uyum sağlar. Yüksek kalitede yüzey kaplaması ve yüksek aydınlatma performansı ile MileWide², trafik yollarından kent merkezlerine kadar çok çeşitli alanlarda kullanıma uygundur. Çok katmanlı optik lens sistem, homojen bir ışık dağılımı sağlayarak ve parlamayı azaltarak, kaplanan yer, montaj yüksekliği veya ışık kalitesinden ödün vermeden HID çözümlerinin doğrudan değiştirilmesini mümkün kılar.

Faydaları

- Ürün aile tasarımında tutarlılık
- Işık kalitesinden ödün vermeden önemli ölçüde enerji tasarrufu (HPL ile kıyaslandığında %80'e kadar)
- Kolayca bakım yapılabilir ve daha ileri teknoloji LED modüle yükseltilebilir

Özellikler

- Özel tasarım, yüksek kaliteli yüzey kaplaması
- Yüksek performans ve minimum parlama
- Farklı optik lens seçenekleri mevcuttur
- "Tak ve çalıştır" özelliği ile kontrol sistemine direk entegrasyon

Uygulama

- Yerleşim bölgesindeki sokaklar
- Yürüyüş, bisiklet ve koşu parkurları
- Ana yollar
- Otoyollar
- Araç park yerleri

Şartlar

Tip	BPP435 (direk üstü montaj tip) BRP435 (direk yanı konsola montaj tip)
Işık kaynağı	Entegre LED modülü
Güç	14 ila 86 W
Işık akısı (sistem)	Doğal beyaz: 1750 - 9000 lm Sıcak beyaz: 1650 - 8000 lm
Aydınlatma armatürü verimi	En fazla 125 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K (Sıcak beyaz) 4000 K (Doğal beyaz)
Renksel Geriverim	≥ 70 (Doğal beyaz, 4000 K)
İndeksi	≥ 80 (Sıcak beyaz, 3000 K)
Kullanım ömrü - L80F10	100.000 saatlik
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 ila +35°C
Sürücü	Entegre (kendinden sürücülü LED modülü)
Şebeke voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Ani akım	40 W sürücü: 100 µs'ta 65 A 100 W sürücü: 150 µs'ta 80 A 150 W sürücü 108 A, 140 µs
Dimleme	Lumistep DynaDimer Şebeke Dimleme seçeneği Minicell

Kontrol sistem girişi	1-10 V dimleme DALI RF regülasyonu
Optik sistem	Orta genişlikte cadde için optik lens (MSO), ıslak yol optik lens (DK), orta büyüklükte yol optik lens (DK), geniş yol optik lens (DW)
Optik kapak	Termal olarak sertleştirilmiş cam, düz
Malzeme	Gövde: yüksek basınçlı dökme kalıp alüminyum, paslanmaz Kapak: cam, termal olarak sertleştirilmiş
Renk	Gri (GR) Diğer RAL veya AKZO futura renkleri istek üzerine sağlanır
Bakım	aşağıdan 5 torklu vida
Kurulum	Direkte konsola montaj: giriş çapı Ø 42-48 mm Direk üstü montaj: Ø 60-76 mm Ağızlık haricidir Önerilen montaj yüksekliği: 6-8 m Maks SCx: 0,049 m ²
Açıklamalar	Farklı montaj olanakları için ayrı aksesuarlar

Versions



ÜRÜN BİLGİLERİ



MileWide2

MileWide2



ÜRÜN BİLGİLERİ



MileWide2



MileWide2



MileWide2

-	
5000 saatte sürücü arıza oranı	0,05 %
Onay ve Uygulama	
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08
Genel Bilgiler	
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	-
CE işareti	CE mark
Kaplama	Marine salt protected coating
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Optik kapak/lens türü	FG
Tertibat dahildir	Evet
Alev alma işareti	NO
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 unit
Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)	
Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim indeksi	>70
Işık Teknik Ayrıntıları	
Standart devirme açısı yandan giriş	-
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza	
Renk	Silver

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim seviyesi
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Not applicable
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Proglamlanabilir
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Proglamlanabilir
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Not applicable

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Ani Akım Koruması (Ortak/ Diferansiyel)
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	6 kV diferansiyel mod ve 6 kV ortak moda kadar aydınlatma armatürü ani akım koruma seviyesi
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	6 kV diferansiyel mod ve 6 kV ortak moda kadar aydınlatma armatürü ani akım koruma seviyesi

Order Code	Full Product Name	Ani Akım Koruması (Ortak/ Diferansiyel)
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Surge protection level until 10 kV
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	6 kV diferansiyel mod ve 6 kV ortak moda kadar aydınlatma armatürü ani akım koruma seviyesi

Kontroller ve Dimming

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	Hayır
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	Evet

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	Evet
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	Hayır

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu	Optik sistem türü	Ürün Ailesi Kodu
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	LED85	Orta dağıtım 50	BRP435
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	LED115	Orta dağıtım 12	BRP435

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu	Optik sistem türü	Ürün Ailesi Kodu
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	LED115	Orta dağıtım 31	BRP435
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	LED105	Çok geniş dağıtım 70	BPP435

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık Akısı
58040700	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25	7396 lm
58041400	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25	9660 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki ışık Akısı
58043800	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S	9775 lm
58044500	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S	8190 lm

