



Iridium² LEDGINE – geleceğin yol aydınlatması

Iridium² LED Medium

Iridium², performans ve sürdürülebilirlik için tasarlanmış bir yol aydınlatma armatürü ailesidir. Uygulamaya ve bütçeye bağlı olarak müşteriler LED, elektronik HID veya her iki teknolojinin aynı armatürle karışımı ile başlayabilir. İlk seçimleri ne olursa olsun, Iridium²'nin modüler yapısı sayesinde müşteriler kurulumlarını istedikleri anda, yalnızca ışık motorunu değiştirerek yükseltebilir (LED'i LED'e veya e-HID'yi LED'e). LEDGINE'nin, yepyeni HID optik sistemlerinin, elektronik tertibatın ve kontrollerin entegrasyonu, enerji tasarrufuna yönelik giderek artan talebe bir yanıt niteliği taşımaktadır. Yeni Iridium² HID optik sistemleri uygulamada mükemmel bir esneklik sağlarken, aynı zamanda sınıfının en iyisi aydınlatma performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Tüm bu özellikler Iridium²'nin kurulum ve bakım kolaylığıyla birleşerek müşterilerin ürünlere düşük maliyetle sahip olmasını sağlar.

Faydaları

- Geleceğe yönelik armatür: oldukça kolay kurulum; herhangi bir araca gerek duyulmadan LED'e çevrilebilir
- Yüksek verimli aydınlatma platformu; düz cam sayesinde aydınlatma kalitesinden ödün verilmez
- Tüm uygulamaları kapsayan tam esneklik, fiyat ve teknolojiye seçenek fırsatıyla

Özellikler

- İçinde LEDGINE ile
- Sınıfındaki en iyi optik sistemler
- Elektronik tertibat
- Entegre kontroller

Iridium² LED Medium

Uygulama

- Yollar: şehir içinde ve şehirler arası otobanlar ve motorlu trafik
- Caddeler: karma trafik ve yerleşim alanındaki sokaklar
- Yürüyüş/bisiklet yolları, araç park yerleri, göbekler

şartlar

Tür	BGP352
Işık kaynağı	İntegral LED modülü LEDGine
Güç	GreenLine: min. 28 W, maks. 80 W EconomyLine: min. 42 W, maks. 120 W
Işın açısı	0 veya 5°
Işık akışı	GreenLine: min. 2000 lm, maks. 7000 lm EconomyLine: min. 2800 lm, maks. 10 300 lm
Aydınlatma armatürünün verimi	GreenLine: 75 lm/W EconomyLine: 70 lm/W
İlişkili Renk Sıcaklığı	GreenLine: 4000 K EconomyLine: 5700 K

şartlar

Karartma	CLO
Denetim sistemi girişi	1-10 V ve DALI
Seçenekler	Fotosel: NEMA soketi Sigorta
Optik sistem	LEDGine Orta (DM), Geniş (DW), Ekstra Geniş (DX), Konfor (DC), Islak Yol (DK)
Optik eleman	PMMA lensleri
Optik kapak	Cam, düz
Malzeme	Muhafaza: dökme kalıp alüminyum Kapak: ekstra beyaz temperlenmiş cam, 5 mm kalınlığında
Renk	Standart olarak RAL7035 veya gümüş grisi (RAL 9006 gibi) Diğer RAL veya AKZO renkleri istek üzerine sağlanır

Renksel Geriverim	GreenLine: 70
İndeksi	EconomyLine: 70
Lümen çıkışı sürekliliği	GreenLine: 100.000 saat
- L80F10	EconomyLine: 70.000 saat
Sürücü arıza oranı	0.40%
Çalışma sıcaklığı aralığı	-25 ila +35°C
Sürücü	Entegre
Şebeke voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Ani akım	130 A

Bağlantı	Wieland
Bakım	Araçsız
Kurulum	En üst: 60 ve 76 mm Yandan giriş: 48 ve 60 mm Çalışma sıcaklığı: - 25°C < T Önerilen montaj yüksekliği: 5 ila 10 m Standart devirme açısı en üst: 0 ve 5° Ayarlanabilir devirme açısı: 0 ve 5° Maks. SCx: ... m ²
Aksesuarlar	Iridium ² Orta Yükseltme kiti EGP352

Versions



Iridium² LED Medium

ÜRÜN BİLGİLERİ



Iridium² LED Medium

ÜRÜN BİLGİLERİ



Iridium² LED Medium

Onay ve Uygulama	
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08
Ani Akım Koruması (Ortak/ Diferansiyel)	Philips standard surge protection level kV
Kontroller ve Dimming	
Dim Edilebilir	Hayır
Genel Bilgiler	
CE işareti	CE mark
Renkli çerçeve	-
Parça rengi	All parts colored
Kaplama	-
Optik kapak/lens türü	FG
Tertibat dahildir	Evet
Alev alma işareti	NO
Çevre Dostu işareti	Green Flagship
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet
Lamba modeli	3S
Tertibat birimi sayısı	1 unit
Ürün Ailesi Kodu	BGP352
Işık Teknik Ayrıntıları	
Standart devirme açısı yandan giriş	0°
Direk üstü standart eğim açısı	0°
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza	
Renk	Gray

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim seviyesi
42436900	BGP352 GRN59-3S/740 DK AL GR T15	-
42450500	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15	-
42467300	BGP352 GRN78-3S/740 DM AL GR T15	-
42472700	BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15	-
42473400	BGP352 GRN59-3S/740 II DM AL GR T15	-
42477200	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15	-
42480200	BGP352 ECO70-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO	-
42485700	BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO	-
42486400	BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR	-
42488800	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO	-
42489500	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR	-
42517500	BGP352 GRN78-3S/740 II DM AL GR T25	-
97658500	BGP352 ECO42-3S/740 II DM AL GR T25	-
97660800	BGP352 ECO57-3S/740 II DM AL GR T25	-
97662200	BGP352 ECO71-3S/740 II DM AL GR T25	-
97664600	BGP352 ECO85-3S/740 II DM AL GR T25	-
97666000	BGP352 ECO99-3S/740 II DM AL GR T25	-
97667700	BGP352 ECO99-3S/740 II DM AL GR LS-8 50%	50%
97668400	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T25	-

Genel Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık yayılımı	Işık kaynağı rengi	Lamba ailesi kodu	Işık regülasyon yüzdesi
42436900	BGP352 GRN59-3S/740 DK AL GR T15	52° x 102°	740 nötr beyaz	GRN59	-
42450500	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15	52° x 102°	830 sıcak beyaz	GRN48	-
42467300	BGP352 GRN78-3S/740 DM AL GR T15	150° x 62°	740 nötr beyaz	GRN78	-
42472700	BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15	140° x 70°	740 nötr beyaz	GRN39	-
42473400	BGP352 GRN59-3S/740 II DM AL GR T15	150° x 62°	740 nötr beyaz	GRN59	-

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık yayılımı	Işık kaynağı rengi	Lamba ailesi kodu	Işık regülasyon yüzdesi
42477200	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO113	-
42480200	BGP352 ECO70-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO	150° x 62°	830 sıcak beyaz	ECO70	-
42485700	BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO57	-
42486400	BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO57	-
42488800	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO85	-

Iridium² LED Medium

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	Işık kaynağı rengi	Lamba ailesi kodu	Işık regülasyon yüzdesi
42489500	BGP352 ECO85-3S/740 PSR- CLO II DM AL GR	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO85	-
42517500	BGP352 GRN78-3S/740 II DM AL GR T25	150° x 62°	740 nötr beyaz	GRN78	-
97658500	BGP352 ECO42-3S/740 II DM AL GR T25	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO42	-
97660800	BGP352 ECO57-3S/740 II DM AL GR T25	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO57	-
97662200	BGP352 ECO71-3S/740 II DM AL GR T25	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO71	-

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	Işık kaynağı rengi	Lamba ailesi kodu	Işık regülasyon yüzdesi
97664600	BGP352 ECO85-3S/740 II DM AL GR T25	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO85	-
97666000	BGP352 ECO99-3S/740 II DM AL GR T25	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO99	-
97667700	BGP352 ECO99-3S/740 II DM AL GR LS-8 50%	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO99	50%
97668400	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T25	150° x 62°	740 nötr beyaz	ECO113	-

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı sayısı	Optik sistem türü	ReddotDesign Award Winner İşareti	%50 ışık akısına kadar kullanım ömrü	%70 ışık akısına kadar kullanım ömrü
42436900	BGP352 GRN59-3S/74 O DK AL GR T15	48	Distribution wet road (DK)	Reddot Design Award Winner 2012	-	-
42450500	BGP352 GRN48-3S/83 O II DK AL GR T15	32	Distribution wet road (DK)	-	-	-
42467300	BGP352 GRN78-3S/74 O DM AL GR T15	48	Distribution medium	Reddot Design Award Winner 2012	-	-
42472700	BGP352 GRN39-3S/74 O II DC AL GR T15	32	Distribution comfort	-	-	-
42473400	BGP352 GRN59-3S/74 O II DM AL GR T15	48	Distribution medium	-	-	-
42477200	BGP352 ECO113-3S/74 O II DM AL GR T15	48	Distribution medium	-	-	-
42480200	BGP352 ECO70-3S/83 O PSR-CLO	32	Distribution medium	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı sayısı	Optik sistem türü	ReddotDesign Award Winner İşareti	%50 ışık akısına kadar kullanım ömrü	%70 ışık akısına kadar kullanım ömrü
	DM AL GR CLO					
42485700	BGP352 ECO57-3S/74 O PSR-CLO DM AL GR CLO	24	Distribution medium	-	-	-
42486400	BGP352 ECO57-3S/74 O PSR-CLO II DM AL GR	24	Distribution medium	-	-	-
42488800	BGP352 ECO85-3S/74 O PSR-CLO DM AL GR CLO	36	Distribution medium	Reddot Design Award Winner 2012	100000 h	100000 h
42489500	BGP352 ECO85-3S/74 O PSR-CLO II DM AL GR	36	Distribution medium	-	-	-
42517500	BGP352 GRN78-3S/74 O II DM AL GR T25	48	Distribution medium	-	-	-
97658500	BGP352 ECO42-3S/74	24	Distribution medium	-	-	-

Iridium² LED Medium

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı sayısı	Optik sistem türü	ReddotDesign Award Winner işareti	%50 ışık akısına kadar kullanım ömrü	%70 ışık akısına kadar kullanım ömrü
	O II DM AL GR T25					
97660800	BGP352 ECO57-3S/74 O II DM AL GR T25	24	Distribution medium	-	-	-
97662200	BGP352 ECO71-3S/74 O II DM AL GR T25	28	Distribution medium	-	-	-
97664600	BGP352 ECO85-3S/74	36	Distribution medium	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı sayısı	Optik sistem türü	ReddotDesign Award Winner işareti	%50 ışık akısına kadar kullanım ömrü	%70 ışık akısına kadar kullanım ömrü
	O II DM AL GR T25					
97666000	BGP352 ECO99-3S/74 O II DM AL GR T25	40	Distribution medium	-	-	-
97667700	BGP352 ECO99-3S/74 O II DM AL GR LS-8 50%	40	Distribution medium	-	-	-
97668400	BGP352 ECO113-3S/74 O II DM AL GR T25	48	Distribution medium	-	-	-

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renkssel Geriverim İndeksi	Başlangıçtaki ışık akışı
42436900	BGP352 GRN59-3S/740 DK AL GR T15	4000 K	70	5369 lm
42450500	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15	3000 K	80	4292 lm
42467300	BGP352 GRN78-3S/740 DM AL GR T15	4000 K	70	7021 lm
42472700	BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15	4000 K	70	3560 lm
42473400	BGP352 GRN59-3S/740 II DM AL GR T15	4000 K	70	5369 lm
42477200	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15	4000 K	70	9833 lm
42480200	BGP352 ECO70-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO	3000 K	80	4839 lm
42485700	BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO	4000 K	70	4148 lm
42486400	BGP352 ECO57-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR	4000 K	70	5485 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renkssel Geriverim İndeksi	Başlangıçtaki ışık akışı
42488800	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO DM AL GR CLO	4000 K	70	8004 lm
42489500	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR	4000 K	70	8004 lm
42517500	BGP352 GRN78-3S/740 II DM AL GR T25	4000 K	70	6896 lm
97658500	BGP352 ECO42-3S/740 II DM AL GR T25	4000 K	70	3780 lm
97660800	BGP352 ECO57-3S/740 II DM AL GR T25	4000 K	70	5101 lm
97662200	BGP352 ECO71-3S/740 II DM AL GR T25	4000 K	70	6229 lm
97664600	BGP352 ECO85-3S/740 II DM AL GR T25	4000 K	70	7419 lm
97666000	BGP352 ECO99-3S/740 II DM AL GR T25	4000 K	70	8559 lm
97667700	BGP352 ECO99-3S/740 II DM AL GR LS-8 50%	4000 K	70	8559 lm

Iridium² LED Medium

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel	Başlangıçtaki ışık akışı
			Geriverim İndeksi	
97668400	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T25	4000 K	70	9612 lm

