

Bollard Bahçe Aydınlatma Armatürleri

odak®
arçerkezi
akıllı şehir teknolojileri



Genel Uygulama Alanları



Hobi Bahçeleri

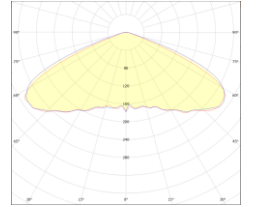


Bina Cephesi



Park ve Bahçeler

Optik Demet Açıları



120°

Genel Bilgiler

Mimaride mantar veya bariyer aydınlatması, tipik olarak dış mekan aydınlatması için kullanılan kısa, dikey direkleri veya armatürleri ifade eder. Bu ışıklar genellikle güvenliği artırmak, yaya hareketini yönlendirmek ve ambiyans yaratmak için yol kenarlarında, araç giriş çıkışı için hazırlanan yollarda, kaldırım kenarlarında, sahil kenarlarında, parklarda ve bahçelerde kullanılmaktadır. Adını başlangıçta gemileri demirlemek için kullanılan direklerden alan baba aydınlatmaları çeşitli tasarımlara, malzemelere ve ışık yoğunluklarına sahiptir. Mimari açıdan, hem işlevsel hem de estetik nitelikleri nedeniyle çok tercih edilmektedir. Bariyer aydınlatması genellikle enerji tasarruflu ve uzun ömürlüdür ve sürdürülebilirlik için LED teknolojisi kullanıldığından geleneksel ürünlere göre daha az bakım maliyeti gerektirir. Mimari tasarımı tamamlamak için kare veya silindirik şekle sahip olup, farklı ölçülerde (30cm/50cm/80cm) üretilebilmektedir. Standart olarak Antrasit gri veya Siyah olarak üretilmekte olsa da, adetli siparişlerde isteğinize göre farklı renkte boya seçenekleri de mevcuttur.

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon
Renk Seçenekleri	: Elektrostatik Toz Boya
IP Koruma Sınıfı	: IP54
Driver	: ENEC Sertifikalı LED Driver
Işık Kaynağı	: COB LED
Lens	: -
Test Standartları	: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60529, LM 79-18, IEC TR 62778

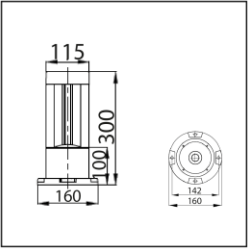
Optik ve Elektriksel Özellikler

Güç	12 W	Toplam Harmonik Bozulma	<%20
Kelvin (CCT)	3000K / 4000K	Güç Faktörü	>0,9
Işık Açısı	120°	Garanti Süresi	2 Yıl
Giriş Gerilimi	230 VAC / 24V DC (ops.)	Kısım Opsiyonları	1-10V, DALI, DMX

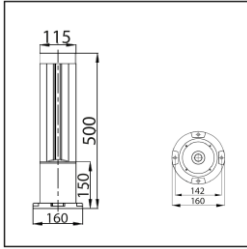
Diğer Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-25°/+35°C	CE İşareti	Evet
Darbe Dayanımı Sınıfı	IK 08	RoHS Uyumu:	Evet
Kullanım Ömrü	≥50.000 Saat		

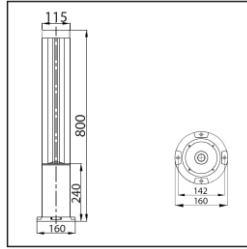
Teknik Resim ve Ürün Görselleri



30cm



50cm



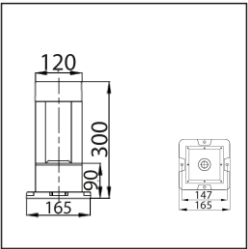
80cm



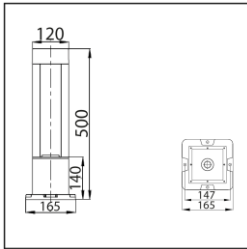
30cm

50cm

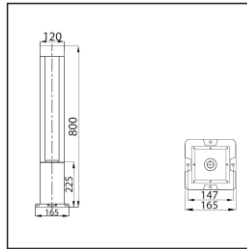
80cm



30cm



50cm



80cm



30cm

50cm

80cm

Ürün Varyasyonları

Ürün Kodu	Form	Güç	Giriş Gerilimi	CCT	Işık Akısı	Işık Açısı	Renk	Ölçüleri
BLR-012SM-01201-830-7016	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Antrasit Gri	300x115x160 mm
BLR-012SM-01201-830-7016	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Antrasit Gri	500x115x160 mm
BLR-012SM-01201-830-7016	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Antrasit Gri	800x115x160 mm
BLS-012SM-01201-830-7016	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Antrasit Gri	300x120x165 mm
BLS-012SM-01201-830-7016	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Antrasit Gri	500x120x165 mm
BLS-012SM-01201-830-7016	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Antrasit Gri	800x120x165 mm
BLR-012SM-01201-830-9005	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Siyah	300x115x160 mm
BLR-012SM-01201-830-9005	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Siyah	500x115x160 mm
BLR-012SM-01201-830-9005	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Siyah	800x115x160 mm
BLS-012SM-01201-830-9005	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Siyah	300x120x165 mm
BLS-012SM-01201-830-9005	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Siyah	500x120x165 mm
BLS-012SM-01201-830-9005	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	3000K	1004lm	120°	Siyah	800x120x165 mm

Ürün Varyasyonları

Ürün Kodu	Form	Güç	Giriş Gerilimi	CCT	Işık Akısı	Işık Açısı	Renk	Ölçüleri
BLR-012SM-01201-840-7016	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Antrasit Gri	300x115x160 mm
BLR-012SM-01201-840-7016	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Antrasit Gri	500x115x160 mm
BLR-012SM-01201-840-7016	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Antrasit Gri	800x115x160 mm
BLS-012SM-01201-840-7016	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Antrasit Gri	300x120x165 mm
BLS-012SM-01201-840-7016	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Antrasit Gri	500x120x165 mm
BLS-012SM-01201-840-7016	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Antrasit Gri	800x120x165 mm
BLR-012SM-01201-840-9005	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Siyah	300x115x160 mm
BLR-012SM-01201-840-9005	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Siyah	500x115x160 mm
BLR-012SM-01201-840-9005	Silindir	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Siyah	800x115x160 mm
BLS-012SM-01201-840-9005	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Siyah	300x120x165 mm
BLS-012SM-01201-840-9005	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Siyah	500x120x165 mm
BLS-012SM-01201-840-9005	Kare	12W	230 V AC 50/60 Hz	4000K	1080lm	120°	Siyah	800x120x165 mm