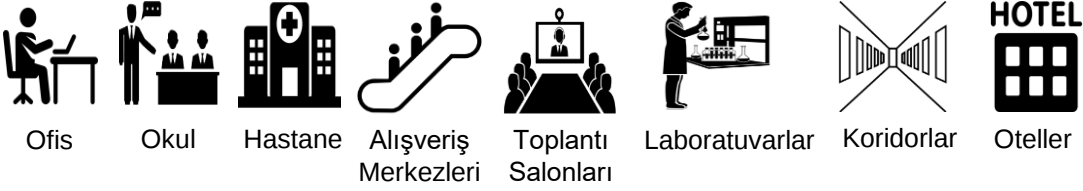




Genel Uygulama Alanları



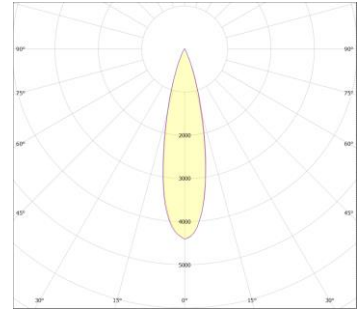
Genel Bilgiler

Pearl Spot, sade ve modern tasarımıyla dikkat çeken, estetik bir lineer spot armatürdür. Gömme ışık kaynağı ve özel optik sistemi (lens veya reflektör) sayesinde yüksek görsel konfor sunar ve göz yorgunluğunu azaltır.

Ürün, gövdesindeki özel hareket mekanizması sayesinde ışık açısını **12° ile 50° arasında** değiştirebilme imkânı sunar. Bu esneklik, hem genel hem de vurgu aydınlatmalarında kullanım kolaylığı sağlar.

Pearl Spot, havacılık sektöründe kullanılan kaliteli alüminyum ekstrüzyon malzemeden üretilmiştir. İsteğe bağlı olarak farklı renklerde üretilebilir veya RAL renk kartelasına göre boyanabilir. 24V DC güvenli voltajla çalışır, dimlenebilir özelliğe sahiptir ve iki kontrol bölgesi sayesinde farklı aydınlatma senaryoları oluşturulabilir.

Optik Demet Açıları



24°

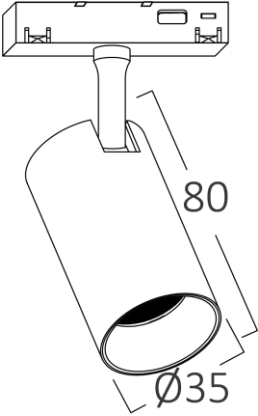
Teknik Özellikler

Gövde	:Alüminyum Ekstrüzyon
IP Koruma Sınıfı	:IP 20
Işık Akısı	:440 lm
Işık Kaynağı	:LED
Test Standartları	:TS EN 60598, TS EN 60529, TS EN 62031, TS EN 62262, TS IEC TR 62471, TS EN 62722-2-1

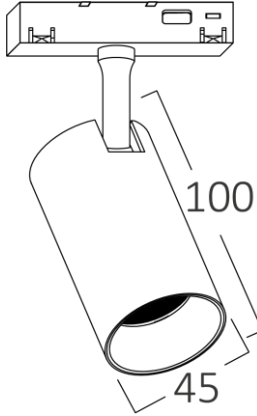
Optik ve Elektriksel Özellikler

Güç	6W	Işık Açısı	24°
CE İşareti	Evet	Güç Faktörü	-
Optik	PMMA / PC	Max Gerilim Dayanımı	2kV
Etkinlik Faktörü	73 lm/W	Renk Sıcaklığı	3000K/4000K
Giriş Gerilimi	48V DC	CRI	>90
Ölçüleri	147x180x80 mm / 35 mm çap	Ağırlığı	140 gr

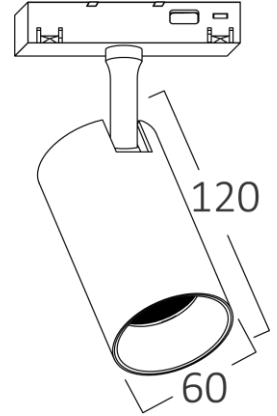
Teknik Resim (Yandan Görünüm) ve Bağlantı Şeması



**8 cm
Downlight**
6 W



**10cm
Downlight**
10 W



**12 cm
Downlight**
18 W

Ürün Varyasyonları

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	CCT	Etkinlik Faktörü(lm/W)	Işık Akısı	Işık Açısı	Ölçüleri	Ağırlığı (gr)	Gövde Rengi	Montaj Tipi
PRS-006TR-00241-930-9005	6W	48VDC	3000K	73	440 lm	24°	147mm x 180mm x 80mm	140 gr	Siyah	Sıva Üstü
PRS-006TR-00241-940-9005	6W	48VDC	4000K	73	440 lm	24°	147mm x 180mm x 80mm	140 gr	Siyah	Sıva Üstü
PRS-010TR-00241-930-9005	10W	48VDC	3000K	81	810 lm	24°	167mm x 180mm x 100mm	210 gr	Siyah	Sıva Üstü
PRS-010TR-00241-940-9005	10W	48VDC	4000K	81	810 lm	24°	167mm x 180mm x 100mm	210 gr	Siyah	Sıva Üstü
PRS-018TR-00241-930-9005	18W	48VDC	3000K	88	1580 lm	24°	187mm x 180mm x 120mm	353 gr	Siyah	Sıva Üstü
PRS-018TR-00241-930-9005	18W	48VDC	4000K	88	1580 lm	24°	187mm x 180mm x 120mm	353 gr	Siyah	Sıva Üstü

Ürünlere Ait Sevkiyat Bilgileri

Ürün Kodu	Güç	Ürün Ağırlığı (kg)	Kolili Ürün Ağırlığı (kg)	Hacim(m3)	Koli İçi Adet	Kolili Ürün Boyutları (mm)
PRS-006TR-00241-930-9005	6W	2,25 kg	3,6 kg	0.379	16	430mm x 290mm x 190mm
PRS-006TR-00241-940-9005	6W	2,25 kg	3,6 kg	0.379	16	430mm x 290mm x 190mm
PRS-010TR-00241-930-9005	10W	3,35 kg	5,15 kg	0.491	16	430mm x 310mm x 230mm
PRS-010TR-00241-940-9005	10W	3,35 kg	5,15 kg	0.491	16	430mm x 310mm x 230mm
PRS-018TR-00241-930-9005	18W	5,65 kg	7,8 kg	0.792	16	505mm x 350mm x 280mm
PRS-018TR-00241-930-9005	18W	5,65 kg	7,8 kg	0.792	16	505mm x 350mm x 280mm