HARMONY
Energy Lighting Solutions

LED RAY SPOTU

Focus Dikey

Ürün kodu: 10 01 IC RS 001



Focus Dikey, ray tipi LED spot armatürdür; 30–41 W güç ve 2801–4830 lm ışık akısı sunar. Alüminyum enjeksiyon gövdeli, alüminyum reflektörlü armatür Ra>80 (opsiyonel Ra>90) renk geri verimi, 2700K-6500K ve Tunable White renk sıcaklığı seçenekleri ve DALI/Switch DIM/Triac kontrol sunar. Mağaza, showroom, galeri ve müzelerde ürün ve duvar vurgusu için ray sistemine takılarak kullanılır; 3 yıl garantilidir.

GÜÇ	IŞIK AKISI	VERİMLİLİK
30–41 W	**2.801–4.830 lm**	**93–118 lm/W**

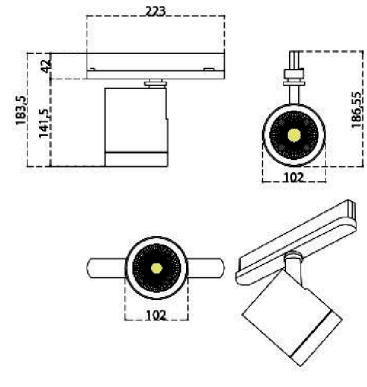
RENK GERİ VERİMİ	GARANTİ
Ra > 80 / 90	**3 yıl**

CE ⧈ CRI>80 CRI>90

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Alüminyum enjeksiyon gövde; yüksek dayanım ve uzun ömür
- Mekanik kilitlemeli mafsal: dikeyde 90°, yatayda 350° yönlendirme
- Yüksek darbe dayanımlı temperli cam
- Ultra dar, dar, orta, geniş ve ultra geniş reflektör seçenekleri
- Balpeteği filtresi ve renk filtresi aksesuarları
- Monofaze ve trifaze raylara uyumlu üniversal adaptör

ÖLÇÜLER (MM)



TEKNİK BİLGİLER

Elektrik sınıfı	Sınıf II
Gövde	Alüminyum enjeksiyon
Montaj	Ray (monofaze/trifaze)
LED tipi	COB LED
LED	Samsung, Bridgelux, Lumileds
Optik	Alüminyum reflektör, 5 ışık açısı
Sürücü	Philips, Osram, Tridonic, Eaglerise, Lifud
Giriş gerilimi	220–240 V AC / 50–60 Hz
LED ömrü	50.000 saat (L80B10)
Ağırlık	2,1 kg
Garanti	3 yıl
Menşe	Türkiye

Teknik değerlerde ±%10 tolerans vardır. Verimlilik, ışık akısının nominal güce bölünmesiyle hesaplanmıştır. Harmony ELS, ürünlerde önceden bildirmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Harmony ELS Enerji Aydınlatma Çözümleri
Adnan Kahveci Mahallesi Kuştepe Caddesi Onurkent Sitesi A4 Blok No:29/D 34528 Beylikdüzü / İstanbul
+90 538 428 9559 · info@harmonyels.com · harmonyels.com

HARMONY
Energy Lighting Solutions

LED RAY SPOTU

Focus Dikey

Ürün kodu: 10 01 IC RS 001

IŞIK VE GÜÇ SEÇENEKLERİ

Kod	LED	Güç	Işık akısı	Verimlilik	CCT	CRI
10 01 IC RS 001-30-830	Samsung, Bridgelux, Lumileds	30 W	3.290 lm	110 lm/W	3000K	Ra > 80
10 01 IC RS 001-30-930	Samsung, Bridgelux, Lumileds	30 W	2.801 lm	93 lm/W	3000K	Ra > 90
10 01 IC RS 001-30-840	Samsung, Bridgelux, Lumileds	30 W	3.426 lm	114 lm/W	4000K	Ra > 80
10 01 IC RS 001-30-940	Samsung, Bridgelux, Lumileds	30 W	2.953 lm	98 lm/W	4000K	Ra > 90
10 01 IC RS 001-41-830	Samsung, Bridgelux, Lumileds	41 W	4.640 lm	113 lm/W	3000K	Ra > 80
10 01 IC RS 001-41-930	Samsung, Bridgelux, Lumileds	41 W	3.890 lm	95 lm/W	3000K	Ra > 90
10 01 IC RS 001-41-840	Samsung, Bridgelux, Lumileds	41 W	4.830 lm	118 lm/W	4000K	Ra > 80
10 01 IC RS 001-41-940	Samsung, Bridgelux, Lumileds	41 W	4.210 lm	103 lm/W	4000K	Ra > 90

ÖZELLEŞTİRME

RENK SICAKLIĞI

2700K | 3000K | 3500K | 4000K | 5000K | 5700K | 6500K | Tunable White

SÜRÜCÜ VE KONTROL

- Standart sürücü (aç-kapa)
- DALI
- Switch DIM
- Triac
- Acil aydınlatma kiti, 1 saat
- Acil aydınlatma kiti, 3 saat

IŞIK AÇISI



MONTAJ



Ray

YÖNLENDİRME



AKSESUARLAR



Bal peteği filtresi



Yönlendirici kanat

GÖVDE RENGİ

- **01** Beyaz
- **03** Siyah
- **04** Gri
- **06** İstenen RAL rengi

Güncel bilgi ve tüm seçenekler
https://harmonyels.com/urun/focus-dikey