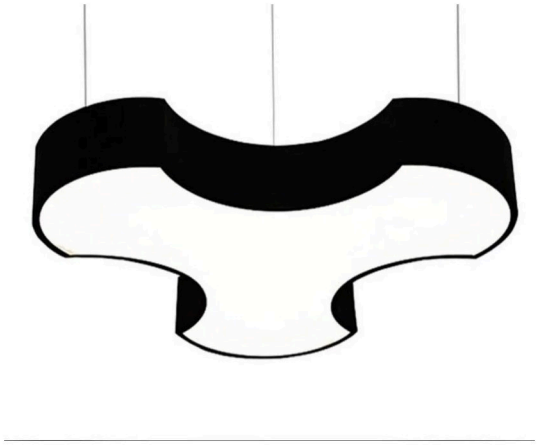
DEKORATİF LED LİNEER ARMATÜR

Free Line

Ürün kodu: 10 01 LN DE 014



Free Line, serbest formlu dekoratif LED armatürdür. Alüminyum profil gövdeli, opal veya prizmatik difüzörlü armatür IP20 koruma sınıfı, UGR<19 düşük parıltı ve 1-10V/DALI/kablosuz kontrol sunar. Lobi, ofis, mağaza ve showroomlarda mimari vurgu oluşturmak için kullanılır.

GÜÇ	IŞIK AKISI	VERİMLİLİK
20–28,9 W/m	**1.658–3.032 lm/m**	**83–105 lm/W**

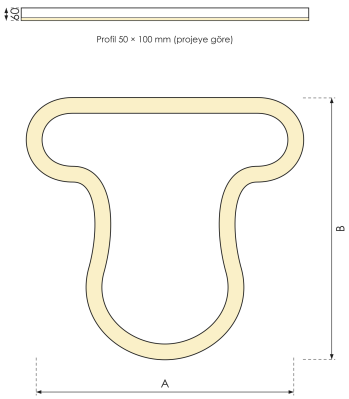
RENK GERİ VERİMİ	KORUMA SINIFI	GARANTİ
Ra > 80 / 90	**IP20**	**3 yıl**

IP 20 · CE · CRI>80 · CRI>90

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Alüminyum profil gövde
- Opal veya prizmatik difüzörlü pleksi
- Elektrostatik toz boyalı
- Yüksek verimli düşük parıltılı (UGR <19) homojen ışık veren difüzör
- Sıvaüstü, sarkıt ve ankastre montaj seçenekleri

ÖLÇÜLER (MM)



TEKNİK BİLGİLER

Koruma sınıfı	IP20
LED	Samsung, Bridgelux, Lumileds
Parıltı	UGR < 19
Sürücü	Philips, Osram, Tridonic, Eaglerise, Lifud
Giriş gerilimi	220–240 V AC / 50–60 Hz
LED ömrü	50.000 saat (L80B10)
Ölçüler	Projeye özel ölçü; toplam güç = metre başı güç × toplam profil boyu
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

DEKORATİF LED LİNEER ARMATÜR

Free Line

Ürün kodu: 10 01 LN DE 014

IŞIK VE GÜÇ SEÇENEKLERİ

Kod	Güç	Akım	830 3000K · Ra>80	840 4000K · Ra>80	930 3000K · Ra>90	940 4000K · Ra>90
10 01 LN DE 014-20	20 W/m	250 mA	1.980	2.089	1.658	1.755
10 01 LN DE 014-29	28,9 W/m	350 mA	2.876	3.032	2.407	2.541

Işık akısı (lm) /m. Renk kodu sipariş kodunun sonuna eklenir (ör. -840): ilk hane renk geri verimi (8 = Ra>80, 9 = Ra>90), son iki hane renk sıcaklığı (30 = 3000K, 40 = 4000K).

ÖZELLEŞTİRME

RENK SICAKLIĞI

2700K | 3000K | 3500K | 4000K | 5000K

SÜRÜCÜ VE KONTROL

- Standart sürücü (aç-kapa)
- DALI
- Kablosuz kontrol

GÖVDE RENGİ

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

Güncel bilgi ve tüm seçenekler
https://harmonyels.com/urun/free-line

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