HARMONY
Energy Lighting Solutions

LED BOLARD

# Marine Long

Ürün kodu: 10 01 DC DRK 005



Marine Long, bolard tipi dış mekân LED armatürdür; 9 W güç ve 662–808 lm ışık akısı sunar. Alüminyum gövdeli armatür IP67 koruma sınıfı, Ra>80 (opsiyonel Ra>90) renk geri verimi, 2700K-6500K ve RGB renk sıcaklığı seçenekleri ve DALI/Switch DIM/Triac kontrol sunar. Bahçe, yaya yolu, site içi ve otopark yönlendirmesinde kullanılır; 3 yıl garantilidir.

| GÜÇ | IŞIK AKISI | VERİMLİLİK |
|---|---|---|
| **9 W** | **662–808 lm** | **74–90 lm/W** |

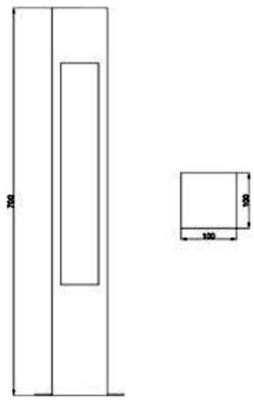
| RENK GERİ VERİMİ | KORUMA SINIFI | GARANTİ |
|---|---|---|
| **Ra > 80 / 90** | **IP67** | **3 yıl** |

IP 67 · CE · CRI>80 · CRI>90

## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Alüminyum soğutuculu gövde
- Opsiyonel boy ve başlık
- Yüksek geçirgenlikli, UV dayanımlı PC optik lens
- Korozyona karşı elektrostatik toz boyalı

## ÖLÇÜLER (MM)



## TEKNİK BİLGİLER

| | |
|---|---|
| Elektrik sınıfı | Sınıf II |
| Koruma sınıfı | IP67 |
| Gövde | Alüminyum |
| Montaj | Direk / ankraj |
| LED tipi | SMD Hi-power LED |
| LED | Samsung, Bridgelux, Lumileds |
| Sürücü | Philips, Osram, Tridonic, Eaglerise, Lifud |
| Giriş gerilimi | 220–240 V AC / 50–60 Hz |
| LED ömrü | 50.000 saat (L80B10) |
| Ölçüler | Özel projeler için farklı ölçü alternatifleri |
| 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 BOLARD

# Marine Long

Ürün kodu: 10 01 DC DRK 005

## IŞIK VE GÜÇ SEÇENEKLERİ

| Kod | Güç | 830<br>3000K · Ra>80 | 840<br>4000K · Ra>80 | 930<br>3000K · Ra>90 | 940<br>4000K · Ra>90 |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 01 DC DRK 005-9 | 9 W | 776 | 808 | 662 | 696 |

Işık akısı (lm). 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 · 5700K · 6500K · RGB

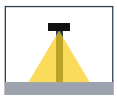
### SÜRÜCÜ VE KONTROL

- Standart sürücü (aç-kapa)
- DALI
- Switch DIM
- Triac
- Kablosuz kontrol
- Astrodim

### IŞIK AÇISI




### MONTAJ


Direk

### GÖVDE RENGİ

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

**Güncel bilgi ve tüm seçenekler**
https://harmonyels.com/urun/marine-long

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