HARMONY
Energy Lighting Solutions

LED BOLARD

Zapt

Ürün kodu: 10 01 DC BLD 002



Zapt, bolard tipi dış mekân LED armatürdür; 10–20 W güç ve 899–2.195 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
10–20 W	**899–2.195 lm**	**90–110 lm/W**

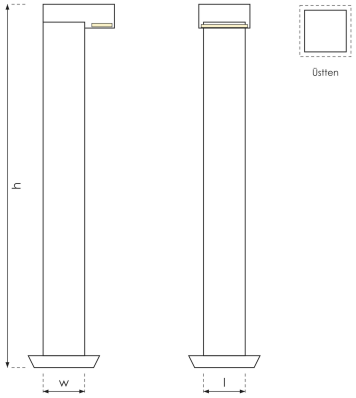
RENK GERİ VERİMİ	KORUMA SINIFI	GARANTİ
Ra > 80 / 90	**IP67**	**3 yıl**

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	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

Zapt

Ürün kodu: 10 01 DC BLD 002

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 DC BLD 002-10	10 W	350 mA	1.050	1.098	899	946
10 01 DC BLD 002-20	20 W	700 mA	2.100	2.195	1.798	1.891

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

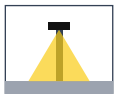
SÜRÜCÜ VE KONTROL

- 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/zapt

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