HARMONY
Energy Lighting Solutions

LED ANKASTRE DOWNLİGHT

# Reflect

Ürün kodu: 10 01 IC DL 005



Reflect, ankastre LED downlight armatürdür; 15–20 W güç ve 1503–2758 lm ışık akısı sunar. Alüminyum enjeksiyon gövdeli, alüminyum reflektörlü armatür Ra>80 (opsiyonel Ra>90) renk geri verimi, UGR<19 düşük parıltı, 2700K-6500K ve Tunable White renk sıcaklığı seçenekleri ve DALI/Switch DIM/Triac kontrol sunar. Ofis, mağaza, otel ve konut asma tavanlarında genel ve vurgu aydınlatması için kullanılır; 3 yıl garantilidir.

| GÜÇ | IŞIK AKISI | VERİMLİLİK |
|---|---|---|
| **15–20 W** | **1.503–2.758 lm** | **100–138 lm/W** |

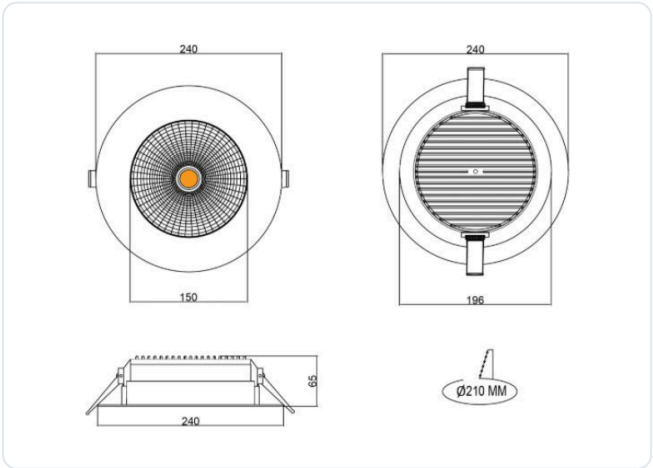
| RENK GERİ VERİMİ | GARANTİ |
|---|---|
| **Ra > 80 / 90** | **3 yıl** |

CE · CRI>80 · CRI>90

## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Alüminyum enjeksiyon gövde; yüksek dayanım ve uzun ömür
- Yüksek yansıtmalı ballshape reflektör
- Düşük parıltı (UGR < 19)
- Elektrostatik toz boya
- Projeye göre farklı güç seçenekleri

## ÖLÇÜLER (MM)




## TEKNİK BİLGİLER

| | |
|---|---|
| Elektrik sınıfı | Sınıf II |
| Gövde | Alüminyum enjeksiyon |
| Montaj | Sıva altı |
| LED tipi | COB LED |
| LED | Samsung, Bridgelux, Lumileds |
| Optik | Ballshape reflektör, 120° |
| 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 | Ø240 mm |
| Delik çapı | Ø 210 mm |
| 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

# Reflect

Ürün kodu: 10 01 IC DL 005

## IŞIK VE GÜÇ SEÇENEKLERİ

| Kod | LED | Güç | Işık akısı | Verimlilik | CCT | CRI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 01 IC DL 005-15-830 | Samsung, Bridgelux, Lumileds | 15 W | 1.650 lm | 110 lm/W | 3000K | Ra > 80 |
| 10 01 IC DL 005-15-930 | Samsung, Bridgelux, Lumileds | 15 W | 1.570 lm | 105 lm/W | 3000K | Ra > 90 |
| 10 01 IC DL 005-15-840 | Samsung, Bridgelux, Lumileds | 15 W | 1.718 lm | 115 lm/W | 4000K | Ra > 80 |
| 10 01 IC DL 005-15-940 | Samsung, Bridgelux, Lumileds | 15 W | 1.503 lm | 100 lm/W | 4000K | Ra > 90 |
| 10 01 IC DL 005-20-830 | Samsung, Bridgelux, Lumileds | 20 W | 2.414 lm | 121 lm/W | 3000K | Ra > 80 |
| 10 01 IC DL 005-20-930 | Samsung, Bridgelux, Lumileds | 20 W | 2.072 lm | 104 lm/W | 3000K | Ra > 90 |
| 10 01 IC DL 005-20-840 | Samsung, Bridgelux, Lumileds | 20 W | 2.758 lm | 138 lm/W | 4000K | Ra > 80 |
| 10 01 IC DL 005-20-940 | Samsung, Bridgelux, Lumileds | 20 W | 2.362 lm | 118 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
- Kablosuz kontrol
- Acil aydınlatma kiti, 1 saat
- Acil aydınlatma kiti, 3 saat

### IŞIK AÇISI



120°

### MONTAJ



Sıva altı

### GÖVDE RENGİ

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

**Güncel bilgi ve tüm seçenekler**
https://harmonyels.com/urun/reflect

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