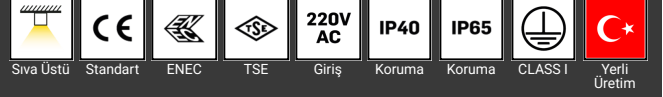




## DB12

### DOWNLIGHT LED AYDINLATMA Sıva Üstü Backlight



#### GÖVDE

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde  
IP40 Koruma  
Class II Elektriksel Güvenlik Sınıfı

#### Gövde Renkleri



#### OPTİK

Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA difüzör  
UGR (CIE Pub.117):21  
IEC/EN 62471 Fotobiyolojik Güvenlik RG0

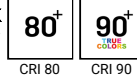
#### Hüzme Açısı



#### LED

Minimum 100.000 saat ömürlü SMD LED  
Yüksek renk geriverimi (CRI>80)

#### CRI Renk Geriverimi



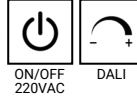
#### Işık Renkleri



#### KONTROL

Nominal Giriş Gerilimi 220-240VAC  
Frekans 50-60Hz  
Güç Faktörü PF>0.60 (P≤25W) / PF>0.95 (P≥25W)  
Çalışma Ortam Sıcaklığı -20°C ~ +50°C  
Sabit Akım Sürücü Aşırı Yük Koruma (OLP), Aşırı Gerilim Koruma (OVP), Kısa Devre Koruma (SCP), Aşırı Sıcaklık Koruma (OTP)

#### Kontrol Seçenekleri



#### İLGİLİ STANDARTLAR

Armatür Standardı EN 60598-1, EN 60598-2-1  
Sürücü Standardı LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13), EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

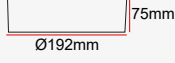
# DB12

## DOWNLIGHT LED AYDINLATMA Sıva Üstü Backlight

LAMPTIME



DB12-0190



| Güç | Işık Akısı | Verim    |
|-----|------------|----------|
| 20W | 2300 lm    | 115 lm/W |



DB12-0240



| Güç | Işık Akısı | Verim    |
|-----|------------|----------|
| 25W | 3000 lm    | 120 lm/W |
| 30W | 3450 lm    | 115 lm/W |

\*\*Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.