



DB11

DOWNLIGHT LED AYDINLATMA Sıva Altı Backlight



GÖVDE

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
IP54/IP20 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

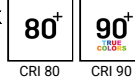
Hüzme Açısı



LED

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

CRI Renk Geriverimi



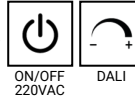
Işık Renkleri



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



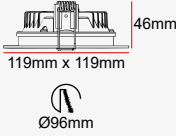
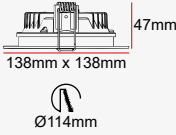
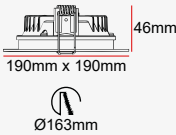
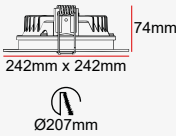
İLGİLİ STANDARTLAR

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

DB11

DOWNLIGHT LED AYDINLATMA Sıva Altı Backlight

LAMPTIME

 DB11-0117	 Ø96mm	<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>6W</td><td>690 lm</td><td>115 lm/W</td></tr><tr><td>10W</td><td>1100 lm</td><td>110 lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	6W	690 lm	115 lm/W	10W	1100 lm	110 lm/W
Güç	Işık Akısı	Verim									
6W	690 lm	115 lm/W									
10W	1100 lm	110 lm/W									
 DB11-0138	 Ø114mm	<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>12W</td><td>1380 lm</td><td>115 lm/W</td></tr><tr><td>15W</td><td>1650 lm</td><td>110 lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	12W	1380 lm	115 lm/W	15W	1650 lm	110 lm/W
Güç	Işık Akısı	Verim									
12W	1380 lm	115 lm/W									
15W	1650 lm	110 lm/W									
 DB11-0190	 Ø163mm	<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>20W</td><td>2300 lm</td><td>115 lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	20W	2300 lm	115 lm/W			
Güç	Işık Akısı	Verim									
20W	2300 lm	115 lm/W									
 DB11-0240	 Ø207mm	<table><tr><th>Güç</th><th>Işık Akısı</th><th>Verim</th></tr><tr><td>25W</td><td>3000 lm</td><td>120 lm/W</td></tr><tr><td>30W</td><td>3450 lm</td><td>115 lm/W</td></tr></table>	Güç	Işık Akısı	Verim	25W	3000 lm	120 lm/W	30W	3450 lm	115 lm/W
Güç	Işık Akısı	Verim									
25W	3000 lm	120 lm/W									
30W	3450 lm	115 lm/W									

**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.