



DS12

DOWNLIGHT LED AYDINLATMA Sıva Üstü Slim



GÖVDE

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
IP20 Koruma
Class II Elektriksel Güvenlik Sınıfı

Gövde Renkleri



OPTİK

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

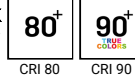
Hüzme Açısı



LED

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

CRI Renk Geriverimi



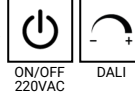
Işık Renkleri



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



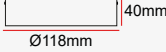
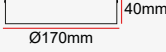
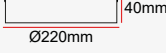
İLGİLİ STANDARTLAR

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)

DS12

DOWNLIGHT LED AYDINLATMA Sıva Üstü Slim

LAMPTIME

		Güç	Işık Akısı	Verim
DS12-0120		6W	450 lm	75 lm/W
		Güç	Işık Akısı	Verim
DS12-0170		16W	1200 lm	75 lm/W
		Güç	Işık Akısı	Verim
DS12-0225		20W	1500 lm	75 lm/W
		Güç	Işık Akısı	Verim
DS12-0300		24W	1800 lm	75 lm/W

**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.