ELS16X600-01CCG36

LINEAR LED MODULE



Lineer armatür | Davul armatür | Simit armatür | Etanj armatür

VOLTAJ / AKIM (60 cm)	GÜÇ (60 cm)	BOYUTLAR	CCT / lm / lm/W (60 cm)
27 V · 350 mA	9.45 W	15.8 × 600 mm	2700 K: 1440 / 152 3000 K: 1507 / 159 4000 K: 1575 / 167 6500 K: 1575 / 167

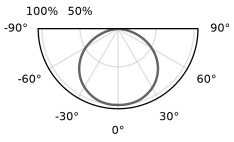
TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	**ELS16X600-01CCG36**
Kullanım Alanları	Lineer, etanj, simit ve davul armatürler
Fotometrik Veriler	
Renk Sıcaklıkları	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Step Değeri	MacAdam Step-3
Işık Akısı (60 cm)	1440 / 1507 / 1575 / 1575 lm
CRI [Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	152 / 159 / 167 / 167
Işık Açısı	120° (LED tipik)
Ömür L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler - 25 °C tipik hesap	
Çalışma Modu	Sabit akım
Gerilim (60 cm)	27 V (nom.)
Akım (60 cm)	350 mA
Güç (60 cm)	9.45 W (nom.)
Dimleme	Uyumlu sürücüyle
Devre / LED akımı	9S × 4P / 87.5 mA / LED

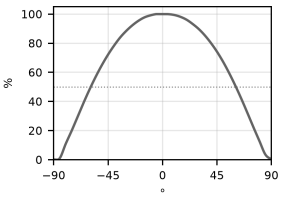
Boyutlar / Mekanik Veriler		**Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık**	
Genişlik	15.8 mm	LED / kılıf	3AAT / 2835
Uzunluk	600 mm	Direnç	İşaretleme amaçlı
Kalınlık	1.6 mm	Konnektör	4 × WAGO
Hammadde	CEM-1	Çalışma sıcaklığı [Tc]	-40 … +85 °C
LED sayısı	36 / 60 cm	Ortam sıcaklığı	-40 … +50 °C
V-cut (katalog nominal)	66.7 mm	Kaynak	DS522-1 / Fig.7

KULLANILAN LEDİN TİPİK IŞIK DAĞILIMI

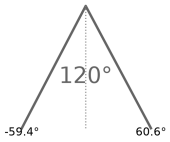
Polar dağılım



Açı - bağıl şiddet



%50 şiddet açısı



Şematik açı gösterimi

Bridgelux DS522-1 Rev.B, s.12 Şekil 7; eğri 150 mA, Tsp=25 °C. Modül/armatür ölçümü değildir.

27 V / 9,45 W nominal; 350 mA, 9S4P. Lümen: 25 °C tipik LED toplamı; optik/ısıl kayıplar hariç.

