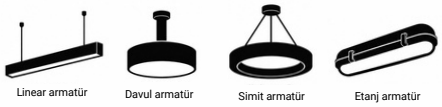
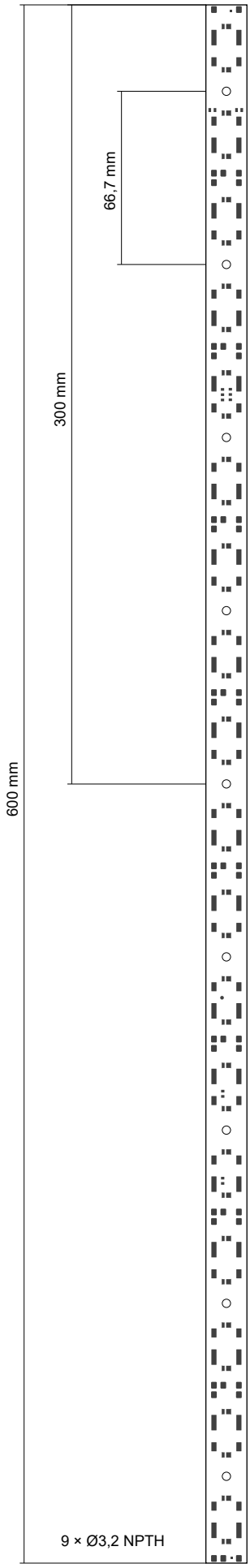
ELS16X600-01CCG36

LINEAR LED MODULE



VOLTAJ & AKIM (60 cm)	WATT (60 cm)	BOYUTLAR	RENK SICAKLIKLARI & VERİMLİLİK
27 V - 350 mA	9,45 W	16 × 600 mm	2700K = 1440lm / 159lm/W 3000K = 1507lm / 167lm/W 4000K = 1575lm / 174lm/W 6500K = 1575lm / 174lm/W

TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	ELS16X600-01CCG36
Kullanım Alanları	Lineer armatürler, etanj, simit ve davul armatürler
Fotometrik Veriler	
Kullanılabilir Renk Sıcaklıkları	2700 K, 3000 K, 4000 K, 6500 K
Step Değeri	MacAdam Step-3
Işık Akışı (lm)	1440 / 1507 / 1575 / 1575 lm (60 cm; CCT sırasıyla)
CRI Değeri[Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	159 / 167 / 174 / 174 lm/W (CCT sırasıyla)
Işık Açısı [FWHP]	120°
Hizmet Ömrü L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler (25 °C nominal / tipik hesap)	
Çalışma Modu	Sabit Akım
Gerilim [V] (60 cm)	27 V nominal / 25,86 V tipik
Akım [mA] (60 cm)	350 mA
Güç [W] (60 cm)	9,45 W nominal / 9,05 W tipik
Dimlenebilir [?]	Evet
Devre	9 seri × 4 paralel / 87,5 mA LED akımı
Boyutlar / Mekanik Veriler	
Genişlik [mm]	16 nominal (kontur 15,8)
Uzunluk [mm]	600
Kalınlık [mm]	1,6
Hammadde [PCB]	CEM-1
Led Sayısı	36
V-cut Kesim Aralığı [mm]	66,7 (kaynak föy)
Sıcaklık Verileri	
Çalışma Sıcaklığı-[Tc]	: -40° C ila +85° C
Ortam Sıcaklığı	: -40° C ila +50° C
Kullanılan Komponentler / Kılıflar	
Led Chip	Bridgelux 2835 / 3AAT
Direnç	Akım direnci yok; işaretleme padleri
Lehimsiz bağlantı var mı ? [Konnektör]	EVET / 4 × WAGO; yalnız iki uçta

60 cm kart: 27 V / 9,45 W nominal; 25,86 V / 9,05 W tipik eğri hesabı.
DS522-1 / 3AAT: 87,5 mA/LED, 25 °C; eşit paylaşım varsayımı, ölçüm değildir.
Fotometri tipik hesaptır; sürücü, optik ve sıcaklık kayıpları hariçtir.
Ömür, Step ve sıcaklık beyanları ürünün önceki LMW föyünden korunmuştur.