E-112CC

LINEAR LED MODULE



Lineer armatür | Davul armatür | Simit armatür | Etanj armatür

VOLTAJ / AKIM (100 cm)	GÜÇ (100 cm)	BOYUTLAR	CCT / lm / lm/W (100 cm)
84.29 V* · 350 mA	29.5 W	18 × 990 mm	2700 K: 4479 / 152 3000 K: 4689 / 159 4000 K: 4898 / 166 6500 K: 4898 / 166

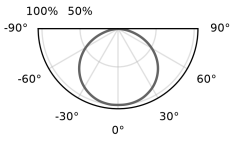
TEKNİK VERİ

Modülün Üretim Kodu	**E-112CC**
Kullanım Alanları	Lineer, etanj, simit ve davul armatürler
Fotometrik Veriler	
Renk Sıcaklıkları	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Step Değeri	MacAdam Step-3
Işık Akısı [lm] (100 cm)	4479 / 4689 / 4898 / 4898
CRI [Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	152 / 159 / 166 / 166
Işık Açısı	120° (LED tipik)
Ömür L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler	
Çalışma Modu	Sabit akım
Gerilim [V] (100 cm)	84.29*
Akım [mA] (100 cm)	350
Güç [W] (100 cm)	29.5
Dimleme	Uyumlu sürücüyle
Devre / LED akımı	28 seri × 4 paralel / 87,5 mA

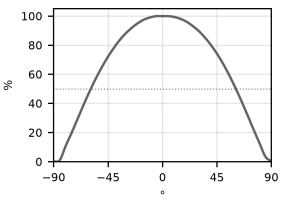
Boyutlar / Mekanik Veriler		**Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık**	
Genişlik	18 mm	LED / kılıf	3AAT / 2835
Uzunluk	990 mm	Direnç	İşaretleme amaçlı
Kalınlık	1 mm	Konnektör	Hayır
Hammadde	FR4	Çalışma sıcaklığı [Tc]	-40 … +85 °C
LED sayısı	112	Ortam sıcaklığı	-40 … +50 °C
V-cut (katalog nominal)	35.5 mm	Kaynak	DS522-1 / Fig. 7

KULLANILAN LEDİN TİPİK IŞIK DAĞILIMI

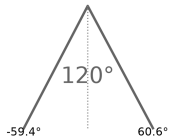
Polar dağılım



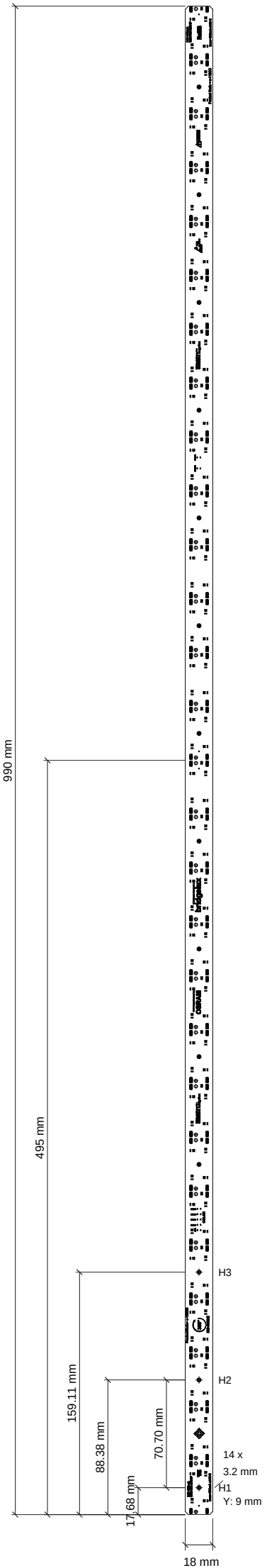
Açı - bağıl şiddet



%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.
29,5 W: kullanıcı beyanı. *84,29 V = 29,5 W / 0,35 A; ölçüm değil.
Lümen: 25 °C tipik hesap, eşit paylaşım; lm/W: 29,5 W bazında. Optik/ısıl kayıplar hariç.