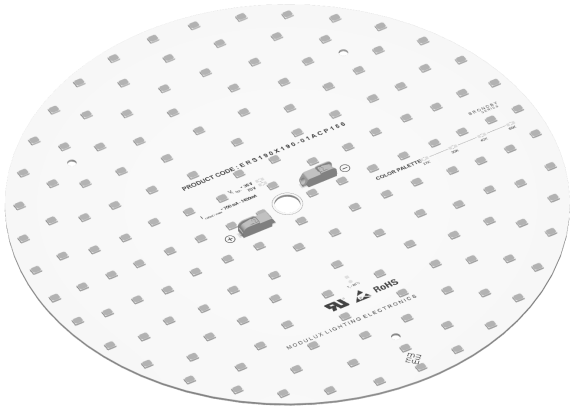
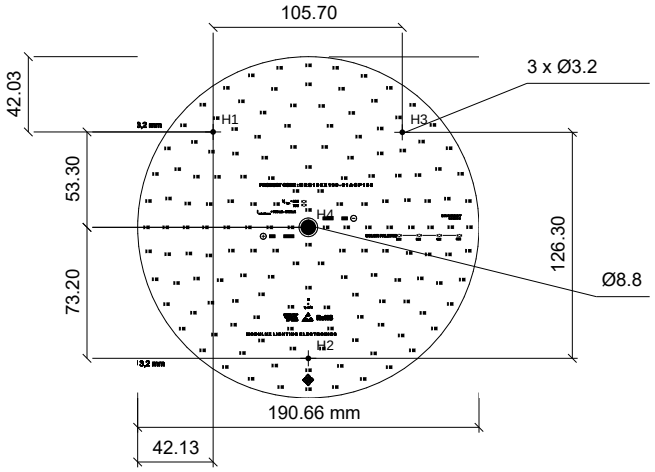
Downlight Spot armatür

ERS190X190-01ACP156

YUVARLAK LED MODÜL





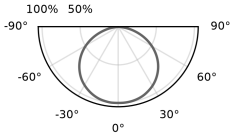
VOLTAJ / AKIM (1 adet)	GÜÇ (1 adet)	BOYUTLAR	CCT / lm / lm/W (1 adet)
34.99 V · 1400 mA	48.99 W	190.66 × 1 mm	2700 K: 7507 / 153 3000 K: 7859 / 160 4000 K: 8211 / 168 6500 K: 8211 / 168

Modülün Üretim Kodu	**ERS190X190-01ACP156**
Kullanım Alanları	Downlight ve spot armatürler
Fotometrik Veriler	
Renk Sıcaklıkları	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Step Değeri	MacAdam Step-3
Işık Akısı (1 adet)	7507 / 7859 / 8211 / 8211 lm
CRI [Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	153 / 160 / 168 / 168
Işık Açısı	120° (LED tipik)
Ömür L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler - 25 °C tipik hesap	
Çalışma Modu	Sabit akım
Gerilim (1 adet)	34.99 V
Akım (1 adet)	1400 mA
Güç (1 adet)	48.99 W
Dimleme	Uyumlu sürücüyle
Devre / LED akımı	12S × 13P / 107.69 mA / LED

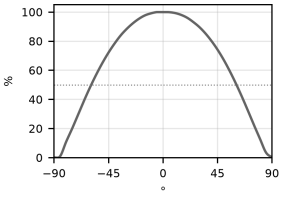
Boyutlar / Mekanik Veriler		**Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık**	
Genişlik	190.66 mm	LED / kılıf	3AAT / 2835
Uzunluk	190.66 mm	Direnç	Yok
Kalınlık	1.0 mm	Konnektör	2 × WAGO
Hammadde	Alüminyum	Çalışma sıcaklığı [Tc]	-40 … +85 °C
LED sayısı	156	Ortam sıcaklığı	-40 … +50 °C
Montaj delikleri	3 × Ø3.2 + Ø8.8	Kaynak	DS522-1 / Fig.7

KULLANILAN LEDİN TİPİK IŞIK DAĞILIMI

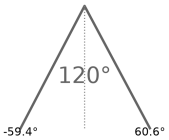
Polar dağılım



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.

1400 mA, 12S13P; LED akımı 107,69 mA. 25 °C tipik LED toplamı; 13 paralelde eşit paylaşım, optik/ısıl kayıplar hariç.