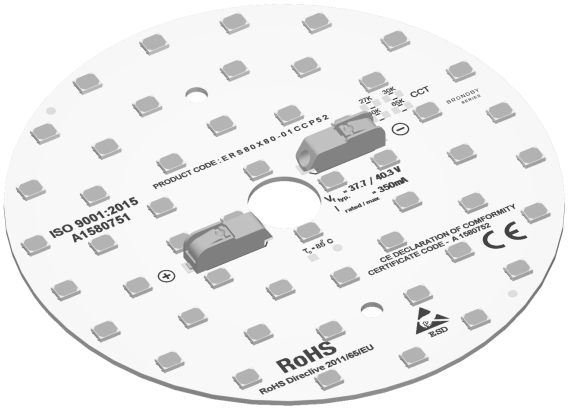
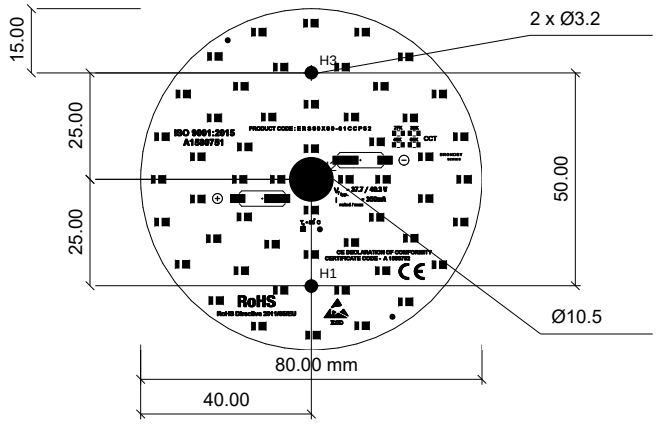
Downlight Spot armatür

ERS80X80-01CCP52

YUVARLAK LED MODÜL





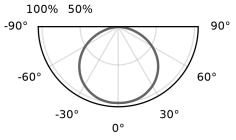
VOLTAJ / AKIM (1 adet)	GÜÇ (1 adet)	BOYUTLAR	CCT / lm / lm/W (1 adet)
37.70 V · 350 mA	13.20 W	80.00 × 1 mm	2700 K: 2079 / 158 3000 K: 2177 / 165 4000 K: 2274 / 172 6500 K: 2274 / 172

Modülün Üretim Kodu	**ERS80X80-01CCP52**
Kullanım Alanları	Downlight ve spot armatürler
Fotometrik Veriler	
Renk Sıcaklıkları	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Step Değeri	MacAdam Step-3
Işık Akısı (1 adet)	2079 / 2177 / 2274 / 2274 lm
CRI [Ra]	80
Verimlilik [lm/W]	158 / 165 / 172 / 172
Işık Açısı	120° (LED tipik)
Ömür L80B10C1 [saat]	40.000
Elektriksel Veriler - 25 °C tipik hesap	
Çalışma Modu	Sabit akım
Gerilim (1 adet)	37.70 V
Akım (1 adet)	350 mA
Güç (1 adet)	13.20 W
Dimleme	Uyumlu sürücüyle
Devre / LED akımı	13S × 4P / 87.50 mA / LED

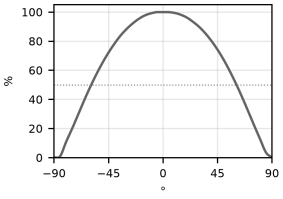
Boyutlar / Mekanik Veriler		**Komponentler / Kılıflar / Sıcaklık**	
Genişlik	80.00 mm	LED / kılıf	3AAT / 2835
Uzunluk	80.00 mm	Direnç	Yok
Kalınlık	1.0 mm	Konnektör	2 × WAGO
Hammadde	Alüminyum	Çalışma sıcaklığı [Tc]	-40 … +85 °C
LED sayısı	52	Ortam sıcaklığı	-40 … +50 °C
Montaj delikleri	2 × Ø3.2 + Ø10.5	Kaynak	DS522-1 / Fig.7

KULLANILAN LEDİN TİPİK IŞIK DAĞILIMI

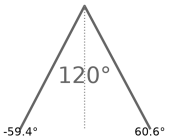
Polar dağılım



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.

350 mA, 13S4P; 87,5 mA/LED. Gerilim hesabında kullanıcı 2,9 V/LED alt sınırı kullanıldı. Lümen: 25 °C tipik LED toplamı; eşit akım paylaşımı, optik/ısıl kayıplar hariç. Modül ölçümü değildir.