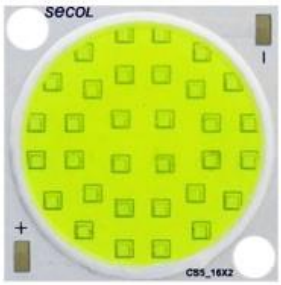
ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

COB CSS5_16X2

www.secol.com.tr
+90 224 443 05 84

Revizyon Tarihi:23/08/2021



Özellikler

Yüksek Güçlü LED

Uzun Çalışma Ömrü

Ayarlanabilir Işık Seviyesi

COB (Chip on Board) Gövde

Enerji Tasarrufu

Geniş Aydınlatma Açısı

Uygulama Alanları

İç ve Dış Mekan Aydınlatmaları

Mimari Aydınlatmalar

Geniş Mekan Aydınlatmalar

Dekoratif Işıklandırmalar

Bahçe / Havuz Aydınlatmaları

Çevre Işıklandırmaları

Tünel / Otoyol Aydınlatmaları

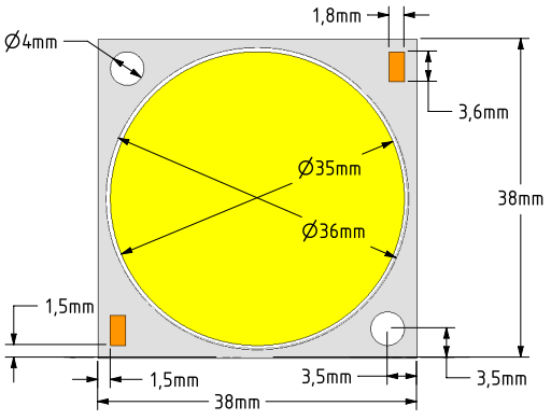
Uyarı Işıkları / Tabelaları

Projektör uygulamaları

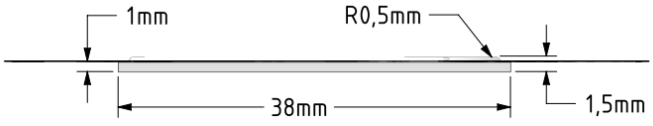
Portatif ışık Kaynakları

RoHS uyumlu

ÖLÇÜLER (mm)



Üst görünüş



Yan Görünüş

www.secol.com.tr
+90 224 443 05 84

Revizyon Tarihi:23/08/2021

TEKNİK ÖZELLİKLER

Optik / Elektrik Karakteristikleri
Ta=25˚C (Ortam Sıcaklığı)

Parametre	Sembol	Koşul	Min.	Ort.	Max.	Birim
Çalışma Gerilimi	Vf1	If = 10 µA	1,9	--	2,5	V
	Vf2	If = 350 mA	44,8	50	50,2	V
Ters Akım	Ir	Vr =5 V	--	--	2	µA
Önerilen Çalışma Akımı	If		--	1400	--	mA
Işınım Dalga Boyu*	CCT	If = 1,4 A	450	--	452,5	nm
Işık akısı*	Iv	If = 1,4 A	1300	--	2400	mW/sr

* Farklı talepleriniz için bizimle iletişim kurunuz.

Maksimum Çalışma Sınır Değerleri Ta: Ortam sıcaklığı

Parametre	Sembol	Koşul	Değer	Birim
DC Çalışma Akımı	If	Ta: 25 ˚C	≤ 1400	mA
Ters Gerilim	Vr	Ta: 25 ˚C	≤ 5	V
Depolama Sıcaklığı	Tstg		-40 ~ 85	˚C
Çalışma Sıcaklığı	Topr		-40 ~ 85	˚C
Lehimleme Şartları*	Tsol	≤ 10 saniye	≤ 260	˚C

* Ürünlerimiz otomatik dizgi ve fırın lehimlemeye uygundur. Manuel lehimleme ve fırın harici ısı uygulamalarında sonucu garanti edemeyiz.