



ÜRÜN BİLGİ FORMU

Product Information Sheet

Tedarikçinin adı veya ticari ünvanı: TELSA ELEKTRİK AYDINLATMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Supplier's name or trade mark

Tedarikçinin adresi: Selimpaşa Mahallesi, 5007 Sokak No:13, 34590, Silivri / İstanbul, Türkiye
Supplier's address

Model Tanımlayıcı : 4316-02
Model Identifier

Işık kaynağının türü :
Type of Light Source

Kullanılan Aydınlatma Teknolojisi: <i>Lighting technology used</i>	LED	Doğrusal olmayan veya doğrusal <i>Nondirectional or directional</i>	NDLS
Işık kaynağı başlık tipi (veya diğer elektrik arabirimi) <i>Light source cap-type (or other electric interface)</i>	12VDC		
Elektrik Kaynağına Bağlı veya Değil <i>Mains or non-mains</i>	NMLS	Bağlı, ışık kaynağı (CLS): <i>Connected light source (CLS)</i>	Hayır / No
Rengi Ayarlanabilen Işık Kaynağı: <i>Colour-tuneable light</i>	Hayır / No	Zarf <i>Envelope</i>	Hayır / No
Yüksek Işıklılığa Sahip Işık Kaynağı: <i>High luminance light source</i>	Hayır / No		
Kamaşma Önleyici Siperlik: <i>Anti-glare shield</i>	Hayır / No	Kısılabilir: <i>Dimmable</i>	Hayır / No

Ürün parametreleri

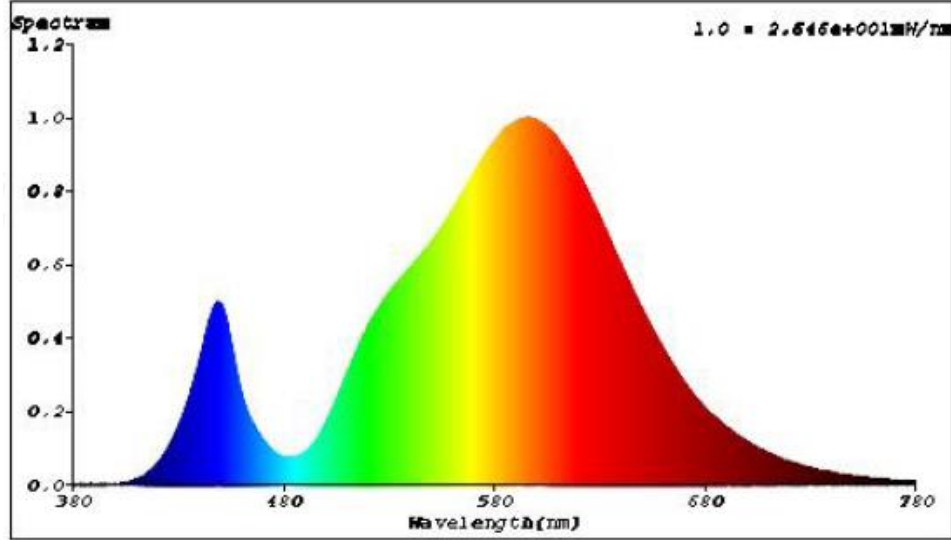
Product Parameters

Parametre <i>Parameter</i>	Değer <i>Value</i>	Parametre <i>Parameter</i>	Değer <i>Value</i>
-------------------------------	-----------------------	-------------------------------	-----------------------

Genel ürün parametreleri:
General product parameters:

En yakın üst tamsayıya yuvarlanan çalışır Konumda Enerji Tüketimi (kWh/1000 saat) <i>Energy consumption in on- mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer</i>	9	Enerji Verimlilik Sınıfı <i>Energy efficiency class</i>	F
Bir küre içindeki (360°), bir geniş koni içindeki (120°) veya bir dar koni içindeki (90°) akıyı ifade edip etmediğini gösteren Faydalı Işık Akısı (ϕ_{use}) <i>Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)</i>	1000 lm/0,5m	Ayarlanabilen, en yakın 100 K değerine yuvarlanmış bağıntılı Renk Sıcaklığı veya en yakın 100 K'ye yuvarlanmış bağıntılı Renk Sıcaklıklarının Değer Aralığı <i>Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set</i>	3000K
Çalışır Konumdaki Güç (P_{on}), W olarak ifade edilmiş şekilde <i>On-mode power (P_{on}), expressed in W</i>	9 W	Hazırda Bekleme Gücü (P_{sb}), W olarak ifade edilmiş ve ikinci ondalık değere yuvarlanmış şekilde <i>Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal</i>	N/A
CLS için Ağ Bağlantılı Hazırda Bekleme Gücü (P_{net}); W olarak ifade edilmiş ve ikinci ondalık değere yuvarlanmış şekilde <i>Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal</i>	N/A	En yakın tam sayıya yuvarlanmış renksel geriverim indeksi; veya ayarlanabilen CRI-değerleri aralığı <i>Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set</i>	80
Ayrı kontrol donanımı, aydınlatma kontrol parçaları ve aydınlatma dışı kontrol parçaları (eğer varsa) olmadan Dış Boyutlar ^{a,d} (milimetre) <i>Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and non- lighting control parts, if any (millimetre)</i>	En <i>Width</i>	9	Grafik 1 (Son Sayfadaki Grafiğe Bakın, See graph in last page)
	Boy <i>Lenght</i>	500	
	Yükseklik <i>Height</i>	1,2	
Eşdeğer Güç Bilgisi ^c <i>Claim of equivalent power</i>	-	Eğer evet ise, Eşdeğer Güç (W) <i>If yes, equivalent power (W)</i>	-
		Türesellik koordinatlar (x ve y) <i>Chromaticity coordinates (x and y)</i>	0,4400 0,4030

Yönlü ışık kaynaklarına ilişkin parametreler			
Işık Tepe Yoğunluğu (cd) Peak luminous intensity (cd)	N/A	Derece olarak Işın Açısı veya ayarlanabilen Işın Açıları Değer Aralığı Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	N/A
LED ve OLED ışık kaynaklarına ilişkin parametreler Parameters for LED and Oled light sources			
R9 Renksel Geriverim İndeksi değeri R9 colour rendering index value	0	Dayanım katsayısı Survival factor	1
Lümen Bakım Katsayısı Lumen maintenance factor	0,98		
LED ve OLED şebeke ışık kaynaklarına ilişkin parametreler Parameters for LED and OLED mains light sources			
Yer Değiştirme Faktörü (kosinüs $\phi 1$) Displacement factor (cos $\phi 1$)	N/A	McAdam Elipslerinde Renk Tutarlılığı Colour consistency in McAdam ellipses	6
Bir LED ışık kaynağının, belli bir watt değerinde entegre balasta sahip olmayan bir floresan ışık kaynağı ile değiştirildiğinin belirtilmesi durumunda, Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage	N/A	Evet ise, değiştirilme durumu (W) If yes, then replacement claim (W)	-
Titreşim ölçüsü (Pst LM) Flicker metric	N/A	Stroboskopi Etkisi Ölçüsü (SVM) Stroboscopic effect metric (SVM)	N/A



Grafik 1 : Tam yükte, 250 nm ile 800 nm aralığında Spektral Güç Dağıtımı
Graph:1 : Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load

