



## 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 : 4316-01**

**Model Idendifier**

**Işık kaynağının türü :**

*Type of Light Source*

Kullanılan Aydınlatma Teknolojisi:

*Lighting technology used*

LED

Doğrusal olmayan veya doğrusal

*Nondirectional or directional*

NDLS

Işık kaynağı başlık tipi (veya diğer elektrik arabirimi)

*Light source cap-type (or other electric interface)*

12VDC

Elektrik Kaynağına Bağlı veya Değil

*Mains or non-mains*

NMLS

Bağlı, ışık kaynağı (CLS):

*Connected light source (CLS)*

Hayır / No

Rengi Ayarlanabilen Işık Kaynağı:

*Colour-tuneable light*

Hayır / No

Zarf

*Envelope*

Hayır / No

Yüksek Işıklılığa Sahip Işık Kaynağı:

*High luminance light source*

Hayır / No

Kamaşma Önleyici Siperlik:

*Anti-glare shield*

Hayır / No

Kısılabilir:

*Dimmable*

Hayır / No

### Ürün parametreleri

#### Product Parameters

Parametre

*Parameter*

Değer

*Value*

Parametre

*Parameter*

Değer

*Value*

### Genel ürün parametreleri:

#### General product parameters:

En yakın üst tamsayıya yuvarlanan çalışır Konumda Enerji

Tüketimi (kWh/1000 saat)

*Energy consumption in on- mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer*

9

Enerji Verimlilik Sınıfı

*Energy efficiency class*

F

Bir küre içindeki (360°), bir geniş koni içindeki (120°) veya bir dar koni içindeki (90°) akıyı ifade edip etmediğini gösteren

Faydalı Işık Akısı ( $\Phi_{use}$ )

*Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)*

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  
*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*

6500K

Çalışır Konumdaki Güç ( $P_{on}$ ), W olarak ifade edilmiş şekilde

*On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W*

9 W

Hazırda Bekleme Gücü ( $P_{sb}$ ), W olarak ifade edilmiş ve ikinci ondalık değere yuvarlanmış şekilde  
*Standby power ( $P_{sb}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal*

N/A

CLS için Ağ Bağlantılı Hazırda Bekleme Gücü ( $P_{net}$ ); W olarak ifade edilmiş ve ikinci ondalık değere yuvarlanmış şekilde

*Networked standby power ( $P_{net}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal*

N/A

En yakın tam sayıya yuvarlanmış renksel geriverim indeksi; veya ayarlanabilen CRI-değerleri aralığı  
*Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set*

80

Ayrı kontrol donanımı, aydınlatma kontrol parçaları ve aydınlatma dışı kontrol

parçaları (eğer varsa) olmadan

Dış Boyutlar<sup>a,d</sup> (milimetre)

*Outer dimensions without*

*separate control gear, lighting*

*control parts and non- lighting*

*control parts, if any (millimetre)*

En

*Width*

7

Boy

*Lenght*

500

Yükseklik

*Height*

1,2

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

Grafik 1  
(Son Sayfadaki  
Grafığe Bakın,  
See graph in last  
page )

Eşdeğer Güç Bilgisi<sup>c</sup>

*Claim of equivalent power*

-

Eğer evet ise, Eşdeğer Güç (W)

*If yes, equivalent power (W)*

-

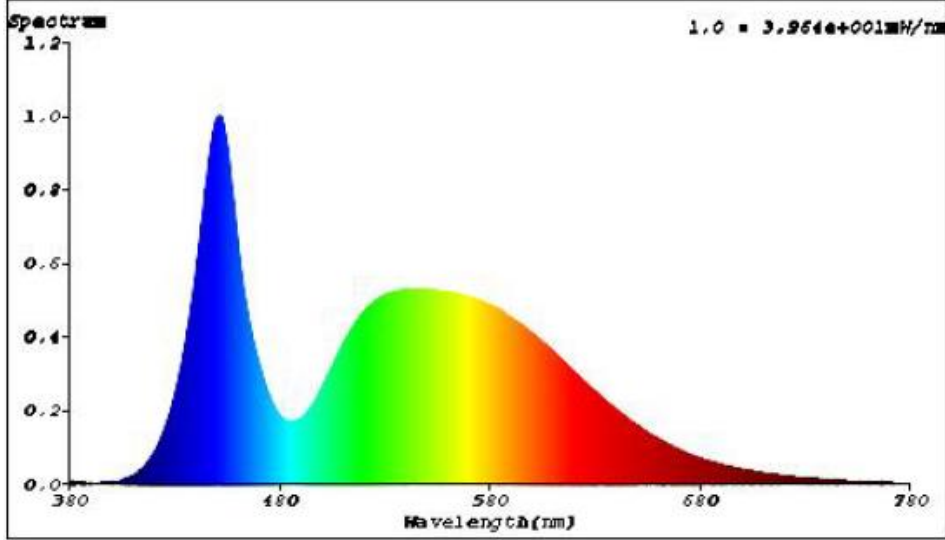
Türesellik koordinatlar (x ve y)

*Chromaticity coordinates (x and y)*

0,3130

0,3370

| Yönlü ışık kaynaklarına ilişkin parametreler                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                              |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Işık Tepe Yoğunluğu (cd)<br>Peak luminous intensity (cd)                                                                                                                                                                                                                          | N/A  | Derece olarak Işın Açısı veya ayarlanabilen Işın Açıları Değer Aralığı<br>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<br>R9 colour rendering index value                                                                                                                                                                                                            | 0    | Dayanım katsayısı<br>Survival factor                                                                                                         | 1   |
| Lümen Bakım Katsayısı<br>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 $\phi$ )<br>Displacement factor (cos $\phi$ )                                                                                                                                                                                                     | N/A  | McAdam Elipslerinde Renk Tutarlılığı<br>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,<br>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)<br>If yes, then replacement claim (W)                                                                      | -   |
| Titreşim ölçüsü (Pst LM)<br>Flicker metric                                                                                                                                                                                                                                        | N/A  | Stroboskopi Etkisi Ölçüsü (SVM)<br>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

