

Ürün Bilgi Formu / Product Information Sheet

Işık kaynaklarının enerji etiketlemesine ilişkin KOMİSYON YETKİ YÖNETMELİĞİ (AB) 2019/2015
COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Tedarikçinin adı veya ticari ünvanı / Supplier's name or trade mark:	Yavuz Aydınlatma Limited Şirketi		
Tedarikçi Adresi / Supplier's address:	Karadeniz Mh. Cebeci Cd. No:175/D Gaziosmanpaşa/İSTANBUL		
Model Tanımlayıcı / Model identifier:	21124	12W SIVA ALTI YUVARLAK 4000K BEYAZ	

Işık Kaynağı Tipi / Type of light source :

Kullanılan aydınlatma teknolojisi / Lighting technology used:	LED	Doğrusal olmayan veya doğrusal / Non- directional or directional:	NDLS
Işık kaynağı başlık tipi (veya elektrik arabirimi) / Light source cap-type (or other electric interface)	230VAC		
Elektrik kaynağına bağlı veya değil / Mains or non-mains :	MLS	Bağlı Işık Kaynağı / Connected light source (CLS):	No
Rengi ayarlanabilir ışık kaynağı / Colour-tuneable light	No	Envelope:	N/A
Yüksek ışıklılığa sahip ışık kaynağı / High luminance light source:	No		
Kamaşma önleyici siperlik / Anti-glare shield:	No	Kısılabilir / Dimmable:	No

Ürün parametreleri / Product parameters

Parametre / Parameter	Değer / Value	Parametre / Parameter	Değer / Value
-----------------------	---------------	-----------------------	---------------

Genel ürün parametreleri / General product parameters:

En yakın üst tam sayıya yuvarlanan çalışır konumda enerji tüketimi (kWh/1000saat) / <i>Energy consumption in on- mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer</i>		12	Enerji verimlilik sınıfı / <i>Energy efficiency class</i>	G	
(lm in sphere) Bir küre içindeki (360°), bir geniş koni içindeki (120°) veya bir dar koni içindeki (90°) akışı ifade edip etmediğini gösteren faydalı ışık akısı / <i>Useful luminous flux (φuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)</i>		520	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>	4000K	
Çalışır konumdaki güç (Pon), W olarak ifade edilmiş şekilde , <i>On-mode power (P on)</i> , expressed in W		12	Hazırda bekleme gücü (Psb), W olarak ifade edilmiş ve ikinci ondalık değere yuvarlanmış şekilde / <i>Standby power (P sb)</i> , expressed in W and rounded to the second decimal	N/A	
CLS için ağ bağlantılı hazırda bekleme gücü(Pnet); 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>	72	
Ayrı kontrol donanımı, aydınlatma kontrol parçaları ve aydınlatma dışı kontrol parçaları (eğer varsa) olmadan dış boyutlar(milimetre) / <i>Outer dimensions without separatecontrol gear, lighting control parts and non- lighting control parts, if any (millimetre)</i>	En / <i>Width</i>	Ø174	Tam yükte, 250nm ile 800nm aralığında Spektral Güç Dağıtımı / <i>Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load</i>	Son sayfadaki fotoğrafa bakın / <i>See image in last page</i>	
	Boy / <i>Lenght</i>	-			
	Yükseklik / <i>Height</i>	20			
Eşdeğer güç bilgisi (a) / <i>Claim of equivalent power (a)</i>		N/A	Eğer evet ise, eşdeğer güç / <i>If yes, equivalent power (W)</i>	N/A	
			Türesellik koordinatlar (x ve y) / <i>Chromaticity coordinates (x and y)</i>	x	0,3997
				y	0,2279

Yönlü ışık kaynaklarına ilişkin parametreler / Parameters for directional light sources:

Işık tepe yoğunluğu (cd) / Peak luminous intensity (cd)	N/A	Derece olarak ışın açısı veya ayarlanabilen ışın 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:

Ra Renksel geriverim indeksi değeri / Ra colour rendering index value	72,2	Dayanım katsayısı / Survival factor	0,96
Lümen bakım katsayısı / the lumen maintenance factor	0,90		

LED ve OLED şebeke ışık kaynaklarına ilişkin parametreler / <i>Parameters for LED and OLED mains light sources:</i>			
Yer değiştirme faktörü (kosinüs ¹) / <i>Displacement factor (cos ϕ)</i>	N/A	McAdam elipslerinde renk tutarlığı / Colour consistency in McAdam ellipses	5
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)	N/A
Titreşim ölçüsü (Pst LM) / <i>Flicker metric (Pst LM)</i> :	N/A	Stroskopi etkisi ölçümü (SVM) / <i>Stroboscopic effect metric (SVM)</i>	N/A
  			