

**ÜRÜN BİLGİ FORMU****Tedarikçinin Adı veya Ticari Ünvanı: ERKLED****Tedarikçinin Adresi: Meriç Mah. Kemalpaşa Cad. No:31 Çamdibi Bornova İzmir****Model Tanımlayıcı: ERK2021G****Işık Kaynağının Türü:**

Kullanılan Aydınlatma Teknolojisi:	LED	Doğrusal olmayan veya Doğrusal:	DLS
Işık kaynağı başlık tipi (veya diğer elektrik ara birimi)	Type Y		
Elektrik Kaynağına Bağlı veya Değil (MLS/NMLS)	NMLS	Bağlı ışık kaynağı (CLS):	HAYIR
Rengi Ayarlanabilen Işık Kaynağı (CTLS):	HAYIR	Zarf:	HAYIR
Yüksek Işıklılığa Sahip Işık Kaynağı (HLLS):	HAYIR		
Kamaşma Önleyici Siperlik:	HAYIR	Kısılabilir:	HAYIR

**Ürün parametreleri**

Parametre	Değer	Parametre	Değer
-----------	-------	-----------	-------

**Genel ürün parametreleri:**

En yakın üst tamsayıya yuvarlanan çalışır Konumda Enerji Tüketimi (kWh/1000 saat)	5	Enerji Verimlilik Sınıfı	F
Bir küre içindeki (360°), bir geniş koni içindeki (120°) veya bir dar koni içindeki (90°) akıyı ifade edip etmediğini gösteren Faydalı Işık Akısı (Φuse)	(Koni içinde 120°) 500lm	Ayarlanabilen, en yakın 100K değerine yuvarlanmış bağıntılı Renk Sıcaklığı veya en yakın 100K'ye yuvarlanmış bağıntılı Renk Sıcaklıklarının Değer Aralığı	3000
Çalışır Konumdaki Güç (Pon), W olarak ifade edilmiş şekilde	5.0	Hazırda Bekleme Gücü (Psb), W olarak ifade edilmiş ve ikinci ondalık değere yuvarlanmış şekilde	0

CLS için Ağ Bağlantılı Hazırda Bekleme Gücü (Pnet); W olarak ifade edilmiş ve ikinci ondalık değere yuvarlanmış şekilde		0,00	En yakın tam sayıya yuvarlanmış renksel geriverim indeksi; veya ayarlanabilen CRI değerleri aralığı	80.4 (80-85)
Ayrı kontrol donanımı, aydınlatma kontrol parçaları ve aydınlatma dışı kontrol parçaları (eğer varsa) olmadan Dış Boyutlar (milimetre)	Yükseklik	500	Tam yükte, 250 nm ile 800 nm aralığında Spektral Güç Dağıtımı	Grafik 1 (Son Sayfadaki Grafiğe Bakın)
	Genişlik	10		
	Derinlik	5		
Eşdeğer Güç Bilgisi		-	Eğer evet ise, Eşdeğer Güç(W)	-
			Türesellik koordinatlar (x ve y)	x : 0,435 y : 0,413
<b>Yönlü ışık kaynaklarına ilişkin parametreler</b>				
Işık Tepe Yoğunluğu (cd)		250	Derece olarak Işın Açısı veya ayarlanabilen Işın Açıları Değer Aralığı	120 (110-130)
<b>LED ve OLED ışık kaynaklarına ilişkin parametreler:</b>				
R9 Renksel Geriverim İndeksi değeri		-59	Dayanım katsayısı	1.00
Lümen Bakım Katsayısı		0,975		
<b>LED ve OLED şebeke ışık kaynaklarına ilişkin parametreler:</b>				
Yer Değiştirme faktörü (kosinüs $\phi_1$ )		-	McAdam Elipslerinde Renk Tutarlılığı	4.8
Bir LED ışık kaynağının, belli bir watt değerinde entegre balasta sahip olmayan bir floresan ışık kaynağı ile değiştirildiğinin belirtilmesi durumunda,		-	Evet ise, değiştirilme durumu(W)	-
Titreşim ölçüsü (Pst LM)		-	Stroboskopi Etkisi Ölçüsü (SVM)	-

Grafik 1:  
Tam yükte, 250nm il 800nm aralığında Spektral Güç Dağılımı:

