79.115.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**79.115.1005**
Tanımı	Sarkıt LED'li LİNEER Armatür
Birimi	Ad.
Kurum	PTT
Fasikül	

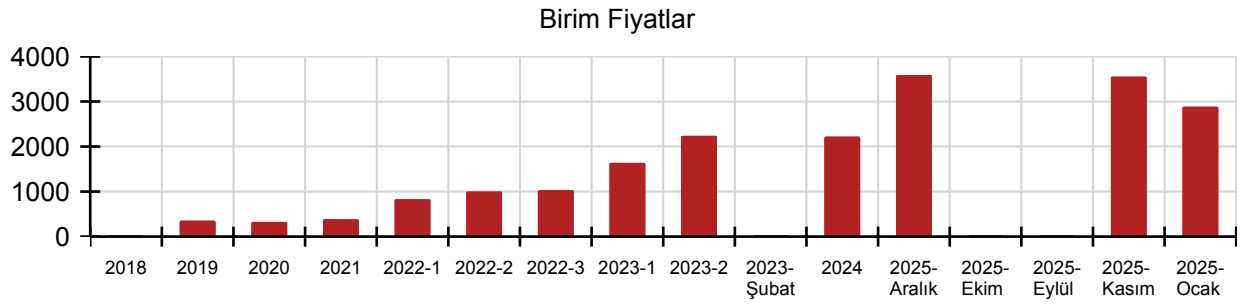
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	3585,90	0,00	0,00
2025-Kasım	3552,09	0,00	0,00
2025-Ekim	0,00	0,00	0,00
2025-Eylül	0,00	0,00	0,00
2025-Ocak	2884,38	0,00	0,00
2024	2219,90	0,00	0,00
2023-2	2237,50	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	1637,50	0,00	0,00
2022-3	1030,00	0,00	0,00
2022-2	1000,00	0,00	0,00
2022-1	829,68	0,00	0,00
2021	384,44	0,00	0,00
2020	326,04	0,00	0,00
2019	353,75	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

79.115.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

• Armatür boyutları L: (1200-1500) mm x 50 mm x 80 mm ölçü aralığında olacaktır.
• Ana gövde minimum 1,5 mm eloksallı ekstrüzyon alüminyum profil olacaktır.
• Difüzör opal sararmayan polikarbon olup gövdeye clip-in geçmeli ve kolay sökülebilir olmalıdır. Işık armatür içinde her alana homojen dağılacaktır. Kesinlikle gölge olmayacaktır.
• Kablo giriş yerleri kablo yalıtkanına gelebilecek zararları önlemek için lastik contalı olmalıdır.
• Armatürün verimi minimum %50 olmalı ve bunu firma fotometrik ölçüm raporu ile ibraz etmelidir.
• Işık kaynağı olarak CRI (Renksel Geriverim Endeksi) 80'denbüyük, mid-power LED kullanılacaktır.
• Kullanılan LED'lerin renk sıcaklığı 4000K olmalıdır.
• LED'lerin armatürden çıkan toplam ışık akısı minimum 3550 lm olmalıdır. (Samsung, Osram, Lumileds, Nichia)
• Armatür ışık akısı, renk sıcaklığı, renksel geriverimi cd/m², UGR gibi değerlerin IESNA LM-79-08 standardına uygun ölçüldüğüne dair akredite bir laboratuvardan alınacak test raporu olmalıdır.
• Termal test raporlarında; LED chip jonksiyon sıcaklığının chip üreticisinin beyan etiği max. Jonksiyon sıcaklığının %25 altında olduğu sunulmalıdır.
• Yüksek verimli ve yüksek güç faktörüne (PF> 0.95) sahip sabit akım led sürücü kullanılacaktır; Osram – Tridonic – Vossloh – Philips-Helvar- led sürücülerden biri tercih edilecektir.
• Kullanılan led sürücülerin güç faktörü Tam yükte en az 0.95 olmalıdır. Sürücü verimlilikleri Tam yükte en az %87 olmalıdır. Kullanılan sürücülerin ENEC sertifikaları olmalıdır.
• Armatürün optik flicker endeksi 0,1'in altında ve kameralarla gözlendiğinde zebra etkisi yapmayacaktır.
• Armatürün sistemden çekeceği yük maksimum 55 W olacaktır.
• İstenildiğinde armatürde DALI uyumlu driver kullanılabilmelidir.
• İstenildiğinde armatüre acil aydınlatma kiti bağlanabilmelidir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

79.115.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
PTT-ÖZEL.298		Sarkıt LED'li LİNEER Armatür	Ad.	1,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.