

79.115.1004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

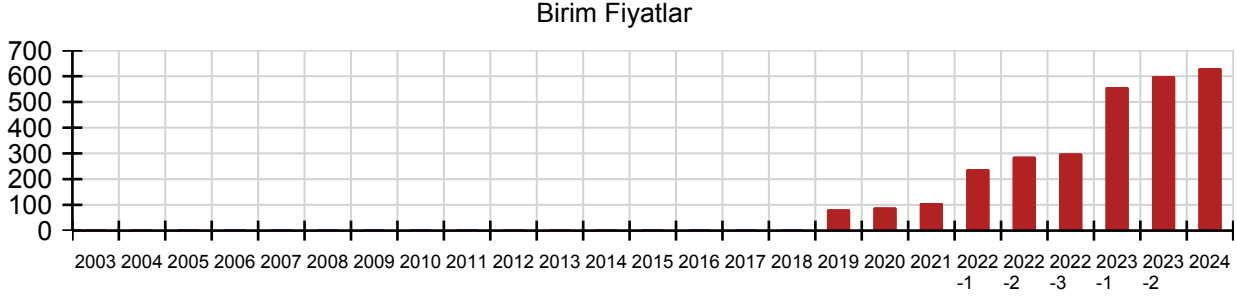
Poz No	79.115.1004
Tanımı	Sıva altı COB LED SPOT
Birimi	Ad.
Kurum	PTT
Fasikül	

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2019	82,81	0,00	0,00
2020	90,13	0,00	0,00
2021	107,22	0,00	0,00
2022-1	238,84	0,00	0,00
2022-2	287,50	0,00	0,00
2022-3	300,00	0,00	0,00
2023-1	557,50	0,00	0,00
2023-2	600,00	0,00	0,00
2024	631,90	0,00	0,00

79.115.1004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

- Armatür boyutları maksimum Ø 100 mm x 120 mm'dir. (Ölçülerde +/- %5 fark olabilir)
- Armatürün montaj ölçüleri maksimum Ø 95 mm olacaktır. (Ölçülerde +/- %5 fark olabilir)
- LED'ler için özel tasarlanmış eloksallı alüminyum enjeksiyon soğutucu olacaktır.
- Çerçeve yuvarlak alüminyum enjeksiyon olacaktır, çerçeve kalınlığı 2 mm'den düşük olmayacaktır.
- Elektrostatik toz boyalı olacaktır.
- Lens COB LED için yüksek verimli özel tasarım akrilik lens olacaktır.
- Kablo giriş yerleri kablo yalıtkanına gelebilecek zararları önlemek için plastik rakorlu olacaktır.
- Armatürün verimi minimum %80 olmalı ve bunu firma fotometrik ölçüm raporu ile ibraz etmelidir.
- Işık kaynağı olarak CRI (Renksel Geriverim Endeksi) 80'den büyük olacaktır. COB LED kullanılacaktır.
- Kullanılan LED 'lerin renk sıcaklığı 4000K olmalıdır.
- Termal test raporlarında; LED chip jonksiyon sıcaklığının chip üreticisinin beyan ettiği max. Jonksiyon sıcaklığının %25 altında olduğu sunulmalıdır.
- Yüksek verimli ve yüksek güç faktörüne (PF> 0.9) sahip sabit akım led sürücü kullanılacaktır.
- Kullanılan led sürücülerin güç faktörü Tam yükte en az 0.75 olmalıdır. Sürücü verimlilikleri Tam yükte en az %87 olmalıdır. Kullanılan sürücülerin ENEC sertifikaları olmalıdır. Osram – Tridonic – Vossloh – Philips- Helvar- led sürücülerden biri tercih edilecektir.
- LED'lerin armatürden çıkan toplam ışık akısı minimum 650 lm olmalıdır.
- Armatürün sistemden çekeceği yük maksimum 8 W olacaktır.
- İstenildiğinde armatürde DALI uyumlu driver kullanılabilir.
- İstenildiğinde armatüre acil aydınlatma kiti bağlanabilir.
- Armatür nem ve toza karşı minimum IP40 olmalıdır.

79.115.1004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.