

V.2232/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No V.2232/2

Tanımı Led Wall Washer Armatür (Gömme-6W-256 mm'ye kadar) (Armatür >= IP67, IK09)

Birimi Adet

Kurum Vakıflar Genel Müdürlüğü

Fasikül

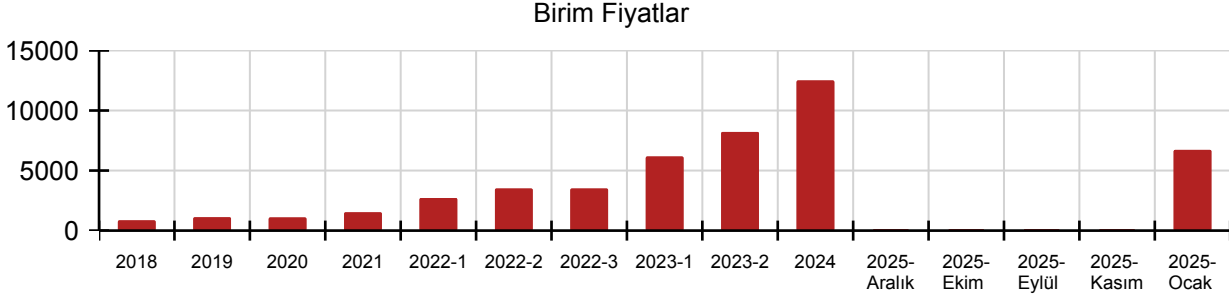
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	0,00	0,00	0,00
2025-Kasım	0,00	0,00	0,00
2025-Ekim	0,00	0,00	0,00
2025-Eylül	0,00	0,00	0,00
2025-Ocak	6720,91	0,00	0,00
2024	12501,12	0,00	0,00
2023-2	8214,53	0,00	0,00
2023-1	6169,80	0,00	0,00
2022-3	3502,08	0,00	0,00
2022-2	3502,08	0,00	0,00
2022-1	2712,24	0,00	0,00
2021	1519,53	0,00	0,00
2020	1092,50	0,00	0,00
2019	1107,50	0,00	0,00
2018	850,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

V.2232/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_2013-04 uygun olacaktır.

Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır.

Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır. Yere gömme kasa aparatı vida-yay mekanizması sayesinde armatür muhafazası ile birlikte kolayca takılıp sökülebilir olacaktır.

Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir.

Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir.

Armatürde ışık kaynağı olarak 6 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve 130lm/watt değerinde olacaktır.

Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır.

Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir.

Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 6 W $\pm$ %5 olacaktır.

Sürücüler IP67, PF $\geq$ 0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır.

Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir.

Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır.

Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey ekseninde 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır.

Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetric lensler kullanılabilecektir.

Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır.

Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır.

ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür

V.2232/2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.