

35.170.4004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 35.170.4004 (742-1654)

Tanımı Led projektör, ışık akısı en az 8500 lm, armatür ışıksal verimi en az 110 lm/w.

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

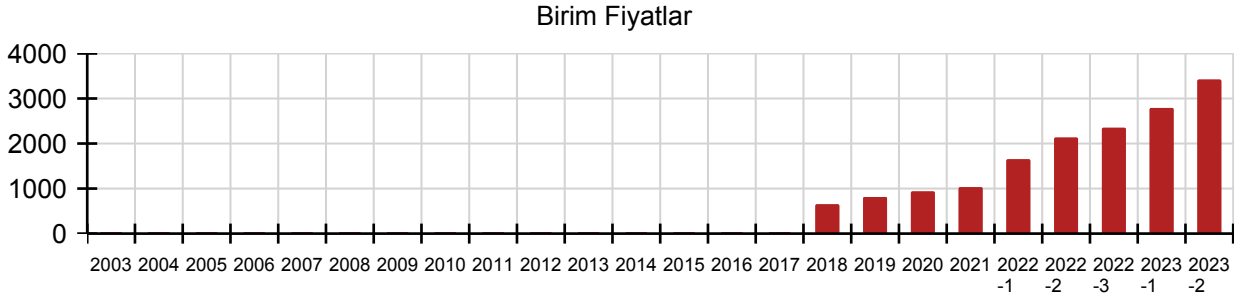
Fasikül Kuvvetli Akım İç Tesisatı

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	650,00	8,60	4,30
2003	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2022-2	2132,20	18,00	9,00
2021	1030,00	12,80	6,40
2022-1	1650,00	18,00	9,00
2009	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2020	936,00	12,80	6,40
2010	0,00	0,00	0,00
2023-2	3420,00	58,50	29,25
2011	0,00	0,00	0,00
2022-3	2350,00	23,50	11,75
2016	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2019	813,00	10,90	5,45
2013	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2023-1	2790,00	36,40	18,20

35.170.4004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Led Projektörler (Ölçü: Adet) Gövdesi ile ön cam çerçevesi enjeksiyon alüminyum dökümden imal edilmiş, fırın boya ile boyanmış, ön camı temperlenmiş, 250°C ısıya ve darbelere karşı dayanıklı, en az IP 65 koruma derecesine ve IK 08 koruma derecesine sahip, (-20°C ile +65°C) arasında çalışabilen, (tavana, duvara, zemine) montaj yapılabilmesi için gerekli montaj aparatları bulunan, projektörler ise TS EN 60598-2-5 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olan projektörün iş yerine temini, her nevi malzeme ve işçilik dâhil işler halde teslimi.

Not: ENEC sertifikalı veya TSE ürün belgeli veya akredite bir belgelendirme kuruluşu tarafından ürün belgesine haiz sürücülü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, renksel geriverim değeri (CRI) en az 65 olacaktır. Projektörler akredite bir laboratuvardan alınmış IESNA LM-79 standartlarına uygun fotometrik ölçüm raporuna sahip olacak, IP koruma derecesi testleri TS 3033 EN 60529 standardına, IK koruma derecesi testleri TS EN 62262 standardına göre yaptırılmış olacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.170.4004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.