

35.170.4006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 35.170.4006 (742-1656)

Tanımı Led projektör, ışık akısı en az 17000 lm, armatür ışıksal verimi en az 110 lm/w.

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Fasikül Kuvvetli Akım İç Tesisatı

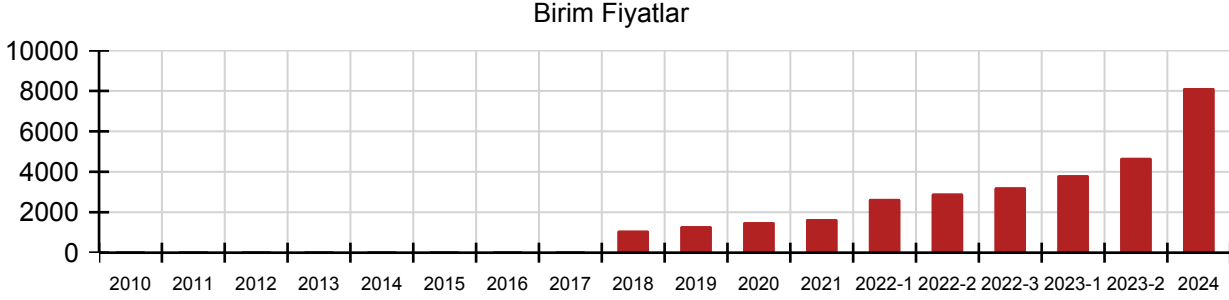
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2024	8140,00	126,00	63,00
2023-2	4690,00	58,50	29,25
2023-1	3830,00	36,40	18,20
2022-3	3230,00	23,50	11,75
2022-2	2924,20	18,00	9,00
2022-1	2660,00	18,00	9,00
2021	1660,00	12,80	6,40
2020	1510,00	12,80	6,40
2019	1310,00	10,90	5,45
2018	1090,00	8,60	4,30
2017	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.170.4006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

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 işyerine 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.

35.170.4006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
30.170.4006		Işık akısı en az 17000 lm, tüketim değeri en fazla 200 w olan / Led Projektörler / LED ARMATÜRLER (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,300000
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	0,400000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	0,400000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,020000
19.100.1113	03.671(Y)	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,060000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.