

35.170.1201 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 35.170.1201 (742-1401)

Tanımı Led indirek armatür ışık akısı en az 2000 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan.

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

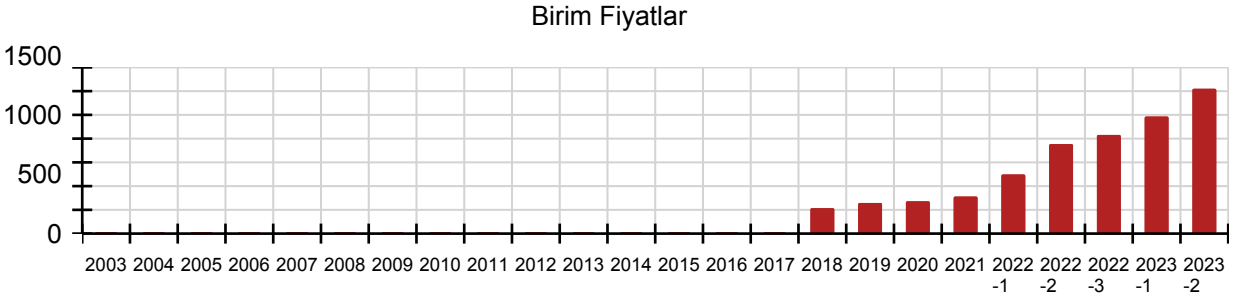
Fasikül Kuvvetli Akım İç Tesisatı

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2013	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2011	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
2019	258,00	6,10	3,05
2018	214,00	4,80	2,40
2020	272,00	7,15	3,58
2023-1	986,00	20,50	10,25
2021	312,00	7,15	3,58
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2022-1	498,00	10,10	5,05
2022-2	753,59	10,10	5,05
2022-3	831,00	13,20	6,60
2023-2	1220,00	32,80	16,40

35.170.1201 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

LED ARMATÜRLER:

Bütün led armatürler; ENEC sertifikalı veya TSE ürün belgeli veya akredite bir belgelendirme kuruluşu tarafından ürün belgesine haiz olan sürücülü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Armatürlerin kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, armatür renksel geriverim değeri (CRI) en az 80 olacaktır ve homojen ışık dağılımına sahip olacaktır. Armatürler TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1, TS EN 60598-2-2 standartlarına, armatür sürücüleri TS EN 61347-1 ve TS EN 61347-2-13 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Armatürler 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. Ayrıca armatürler Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygun üretilmiş olacaktır.

Not: Led armatür pozlarında belirtilen ışık akısı (lm) değerleri armatürün çıkış değeridir, tüketim gücü ise armatürün şebekeden çektiği toplam gücü ifade eder. LED Endirek Aydınlatma Armatürü: (Ölçü: Adet) Gövdesi 0,5 mm, reflektörü 0,7 mm DKP sacdan, difüzörü opal akrilik film kaplı sactan imal edilmiş, IP 20 koruma derecesine sahip, armatürün iş yerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dâhil çalışır halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.170.1201 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.