

## 35.170.8105 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 35.170.8105

**Tanımı** Muhtemel patlayıcı ortama uygun LED siva üstü armatür, en az 60 cm uzunluğunda, ışık akısı en az 1000 lm, ışıksal verimi en az 100 lm/W

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Kuvvetli Akım İç Tesisatı

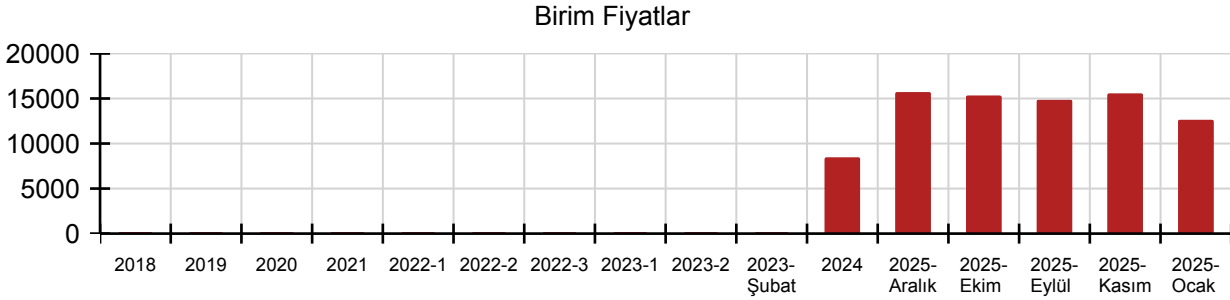
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	15693.83	588.76	294.38
2025-Kasım	15546.05	583.40	291.70
2025-Ekim	15313.20	569.16	284.58
2025-Eylül	14843.61	551.40	275.70
2025-Ocak	12626.58	476.58	238.29
2024	8445.00	345.00	172.50
2023-2	0.00	0.00	0.00
2023-Şubat	0.00	0.00	0.00
2023-1	0.00	0.00	0.00
2022-3	0.00	0.00	0.00
2022-2	0.00	0.00	0.00
2022-1	0.00	0.00	0.00
2021	0.00	0.00	0.00
2020	0.00	0.00	0.00
2019	0.00	0.00	0.00
2018	0.00	0.00	0.00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.170.8105 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmeliğe (2014/34/AB) uygun imal edilmiş olacaktır. Üretici firmanın akredite kuruluştan alınmış "Ürün Kalite Güvence Belgesi" olacaktır. ATEX direktifine uygun şartları sağlayan Ex-proof özellikte olacaktır. Ekipman gurubu bileşeni "II" olacaktır. Ekipman kategorisi ZONE 1, Patlayıcı gaz ve tozun oluşma ihtimalinin bulunduğu tehlikeli ortamlarda kullanıma uygun 2G ve 2D olacaktır. TS EN IEC 60079-0 standardına uygun, Patlama gurubu, IIA, IIB veya IIC Patlama Grubuna sahip bir ekipmana uygun olacaktır. Sıcaklık sınıfı T5 veya T6 olacaktır. Ekipman koruma seviyesi Gb olacaktır. Koruma sınıfı en az IP 66 olacaktır. Işık kaynağı ve sürücüsü 35.170.1000 pozundaki özellikleri sağlayacaktır. 110-240 VAC aralığında çalışacaktır. Elektriksel çalışma frekansı 50/60 Hz olacaktır. Dış mekanik darbelere karşı dayanımı en az IK 08 olmalıdır. Tavana uygun aparat ve aksesuarları (tij, konsol, vb.) olacaktır. Armatürün giriş çıkış noktalarında tesisata uygun yardımcı malzemeler kullanılacaktır ve bu malzemeler fiyata dahildir. Polikarbon veya cam elyaf ile güçlendirilmiş polyester (GRP) malzemeden üretilmiş gövdeye ve polikarbon difüzöre (ışık kaynağı muhafazası) sahip armatürün iş yerine temini, her nevi malzeme, işçilik ve montaj dahil çalışır halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.170.8105 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
30.170.8105		Muhtemel patlayıcı ortama (Ex-Proof) uygun LED sıva üstü armatür, en az 60 cm uzunluğunda, ışık akısı en az 1000 lm, ışıklal verimi en az 100 lm/W / Muhtemel Patlayıcı Ortama (Ex-Proof) Uygun Led Sıva Üstü Armatür / LED Armatürler (Rayici)	Ad	1.000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0.250000
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	0.750000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	0.750000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	0.020000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.