

EPXXX

EP SERİSİ PROJEKTÖR

ÖZELLİKLER

IP65 Koruma Sınıfı

CE Standartlarına Uygun

Yüksek Güçlü LED

Uzun Kullanım Ömrü

Enerji Tasarrufu

Yüksek CRI COB LED

KULLANIM ALANLARI

Tünel Akvaryumları

Spor Sahaları ve Geniş Alanlar

Yol ve Tünel Aydınlatmaları

Sanayi Tesisleri Çevre Işıklandırmaları

Cadde ve Sokak Aydınlatmaları

www.secol.com.tr info@secol.com.tr +90 224 443 05 84

ÜRÜN KOD TABLOSU

Kod	Dalgaboyu (nm) / Kelvin (K)	Işık Rengi
EP-25	450 / 5500-24000	Mavi / Beyaz
EP-50	450 / 5500-24000	Mavi / Beyaz
EP-100	450 / 5500-24000	Mavi / Beyaz
EP-150	450 / 5500-24000	Mavi / Beyaz
EP-200	450 / 5500-24000	Mavi / Beyaz
EP-300	450 / 5500-24000	Mavi / Beyaz

Tüm hakları saklıdır. ©

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

1. Optik / Elektriksel Karakteristikler (Ta: 25 °C, oda sıcaklığı)

Parametre	Sembol	Koşul	Min.	Ort.	Max.	Birim
Çalışma Gerilimi	Vin	f=50 Hz	110	-	220	VAC
Renk Sıcaklığı	K		5500	-	24000	K
Renk Geriverim Endeksi	CRI		-	80	-	Ra

Parametre	Sembol	Model	Min.	Ort.	Max.	Birim
Işık Akısı	Φ	EP25	1432	2046	2864	lm
		EP50	6200	8860	12410	lm
		EP100	12410	17730	24820	lm
		EP150	18620	26600	37240	lm
		EP200	24820	35460	49650	lm
		EP300	37240	53200	74480	lm

*Özel talepleriniz için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

*Ürün renk sıcaklık değerleri siparişe özeldir, tüm renklerde üretim yapılabilir.

2. Maksimum Çalışma Sınır Değerleri (Ta: 25 °C, oda sıcaklığı)

Parametre	Sembol	Max.	Birim
Depolama Sıcaklığı	Tstg	-20 ≤ , ≤+50	°C
Çalışma Sıcaklığı	Topr		°C

3. Elektrik Bağlantıları

Kablo Rengi	Bağlantı	Kablo Rengi	Bağlantı
Kahverengi	Faz (L)	Mor	Dim +
Mavi	Nötr (N)	Pembe	Dim -
Sarı/Yeşil	Topraklama	Siyah/Beyaz	Programlama

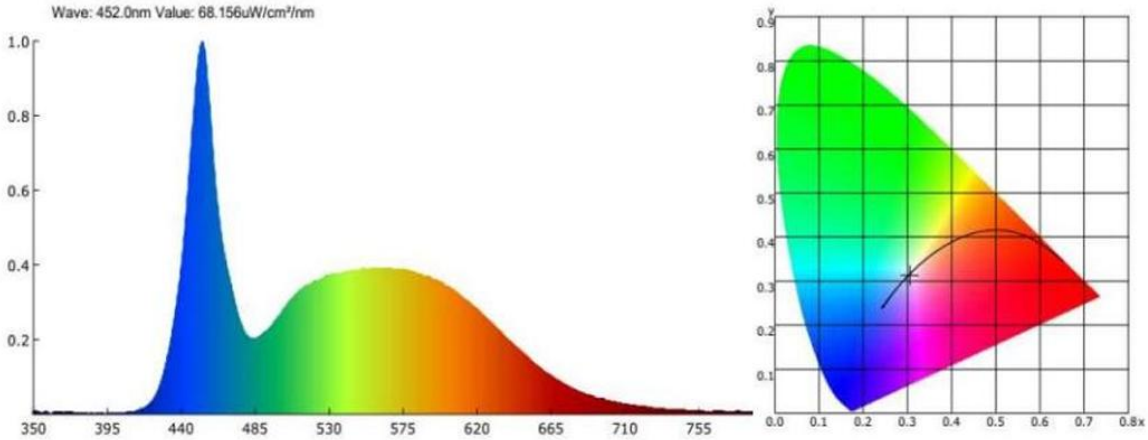
Tüm hakları saklıdır. ©

1. Kontrol ve Dim

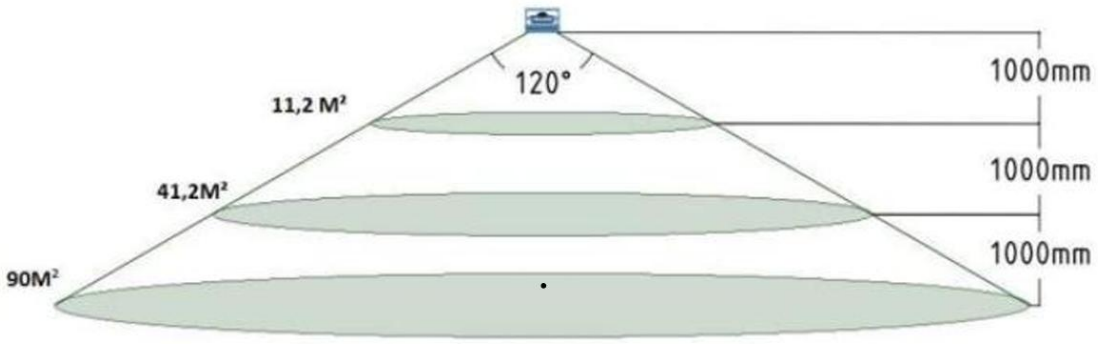
Özellik	
Dim	0-10V PWM
Sürücü/Güç Kaynağı	Sürücü

*Alternatif olarak izole 1-5V/1-10V/10V PWM/3-Zamanlamalı Dim elde edilebilir.

IŞIK DAĞILIMI



NOT: CCT değerlerine göre ışık spektrumu değişiklik gösterebilir. CCT 6500K Soğuk Beyaz olarak gösterilmiştir.



Aydınlatma Alanı

Tüm hakları saklıdır. ©

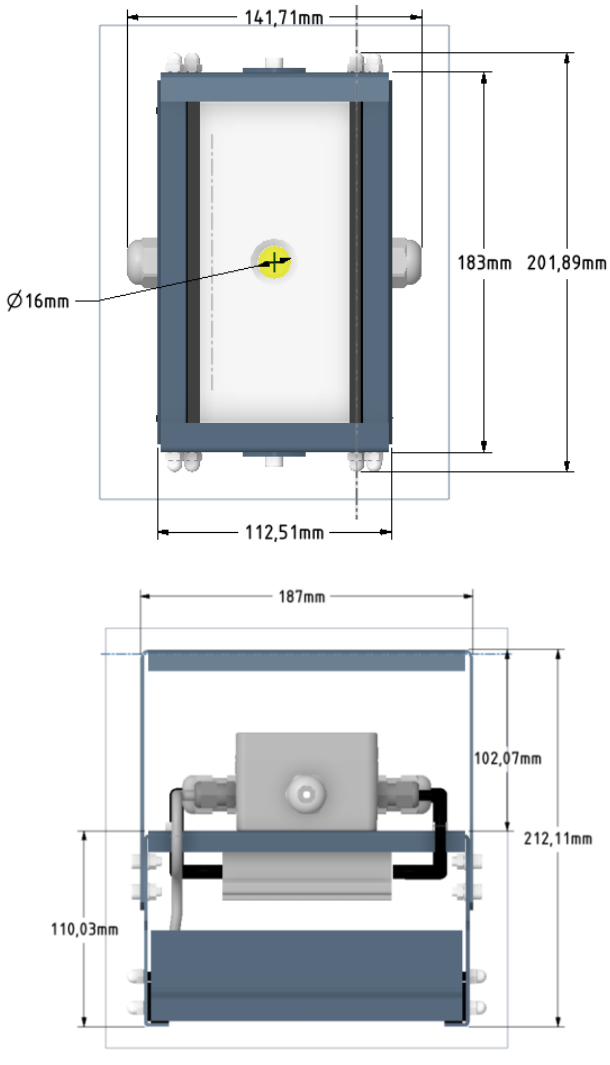
MEKANİK ÖZELLİKLER

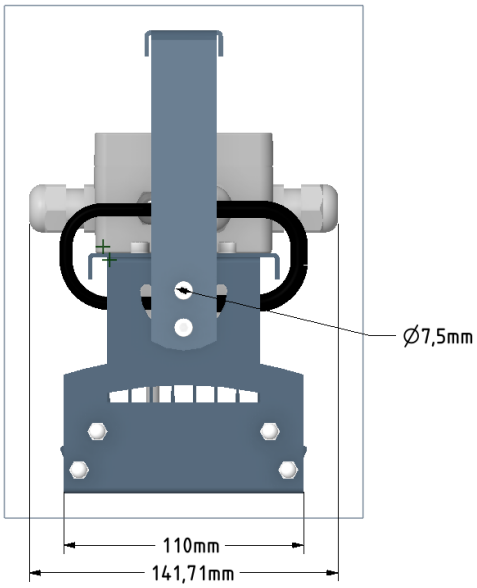
1. Gövde Özellikleri

Özellik		
Gövde Malzemesi		Alüminyum
Gövde Rengi		Antrasit Gri
Optik Malzeme		Temperli Cam
Ağırlık	EP25	2700 gr.
	EP50	3300 gr.
	EP100	3900 gr.
	EP200	5250 gr.
	EP300	7700 gr.

2. Ölçüler (mm)

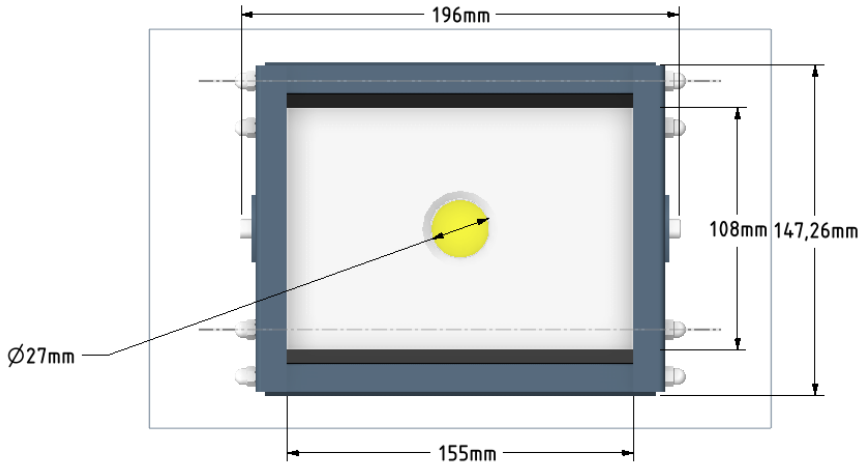
EP25

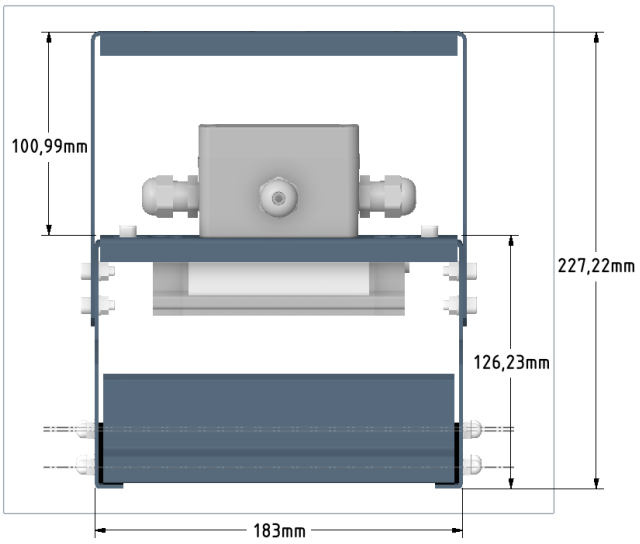


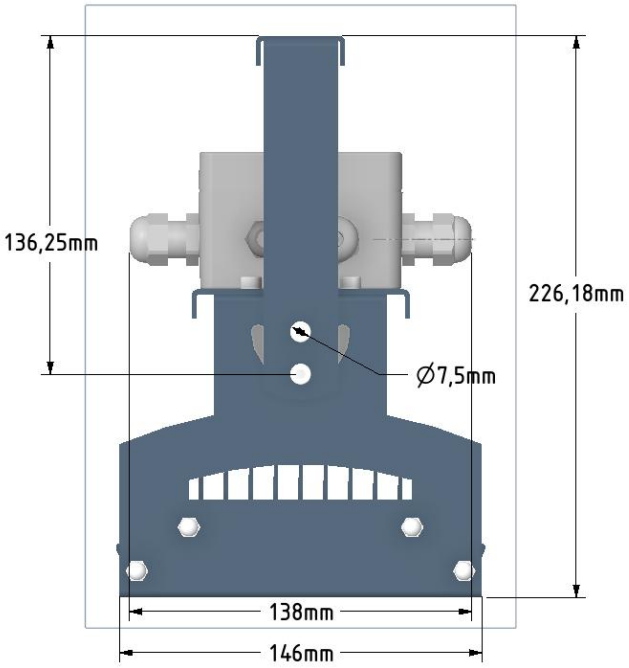


Tüm hakları saklıdır. ©

EP50

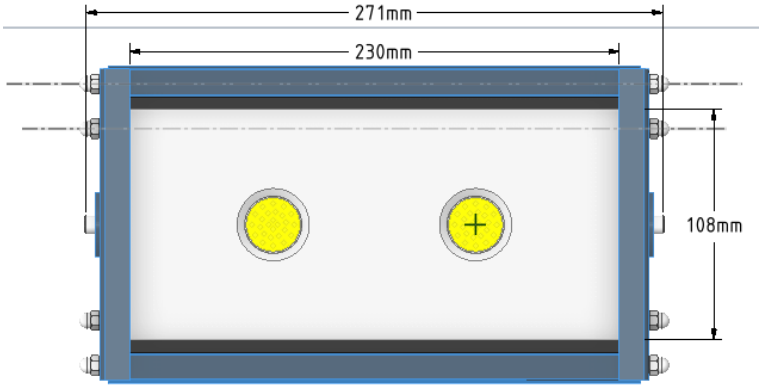


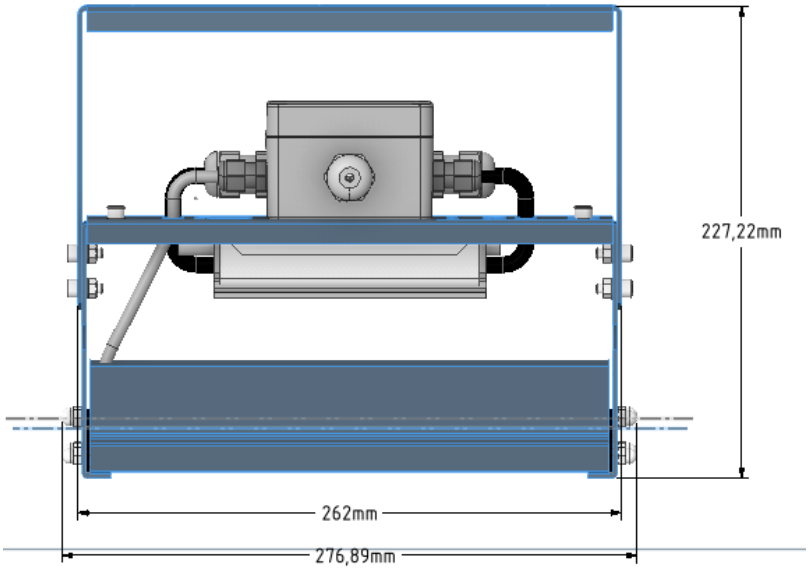


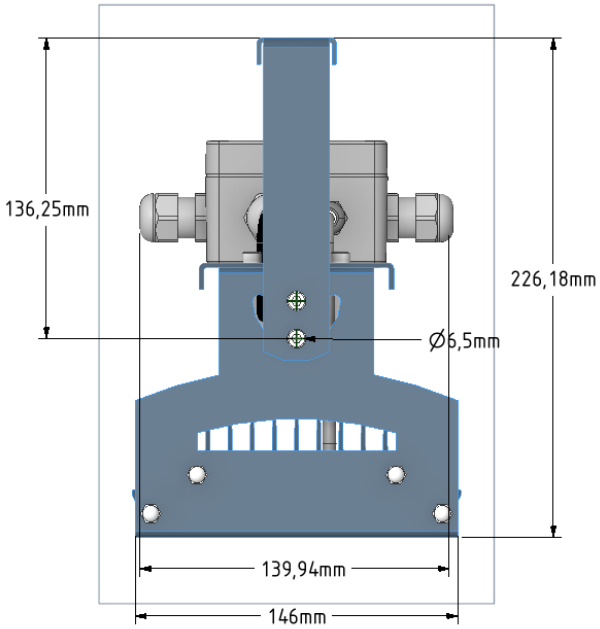


Tüm hakları saklıdır. ©

EP100

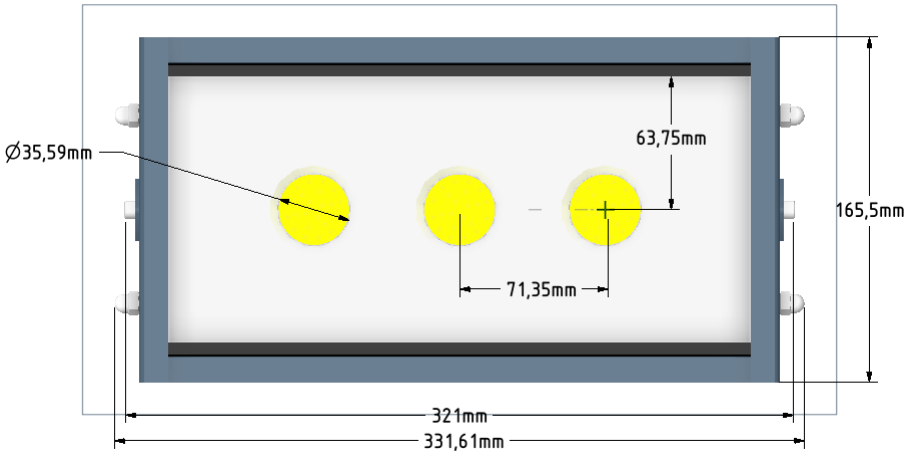


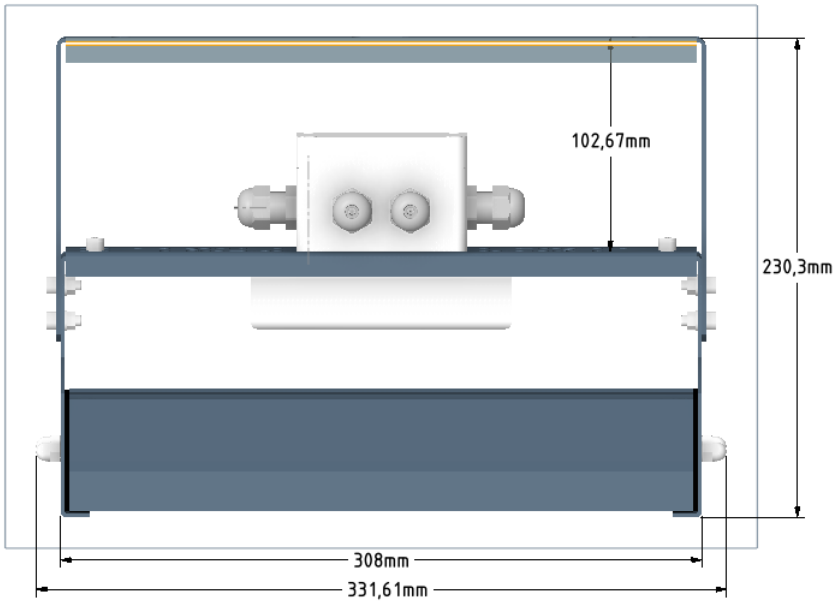


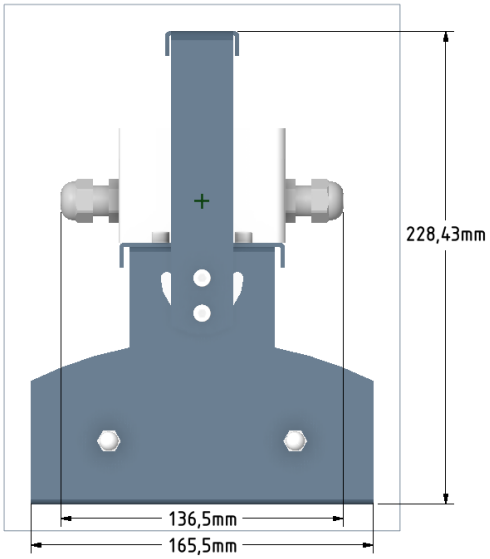


Tüm hakları saklıdır. ©

EP150

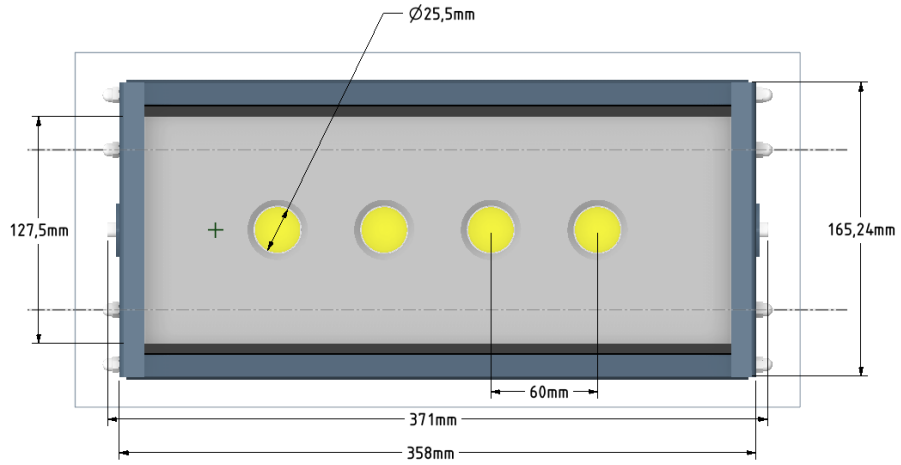


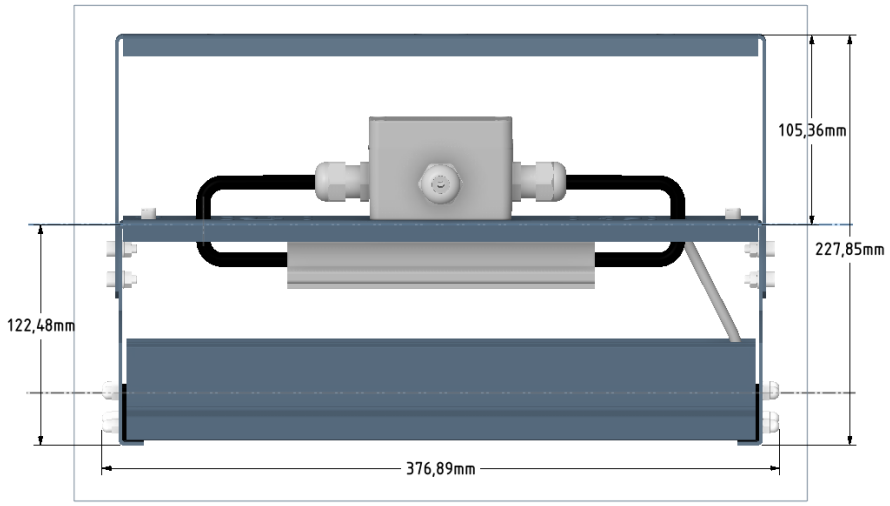


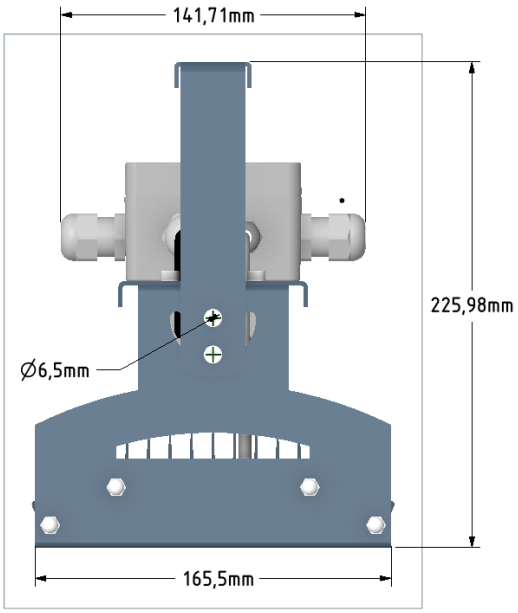


Tüm hakları saklıdır. ©

EP200

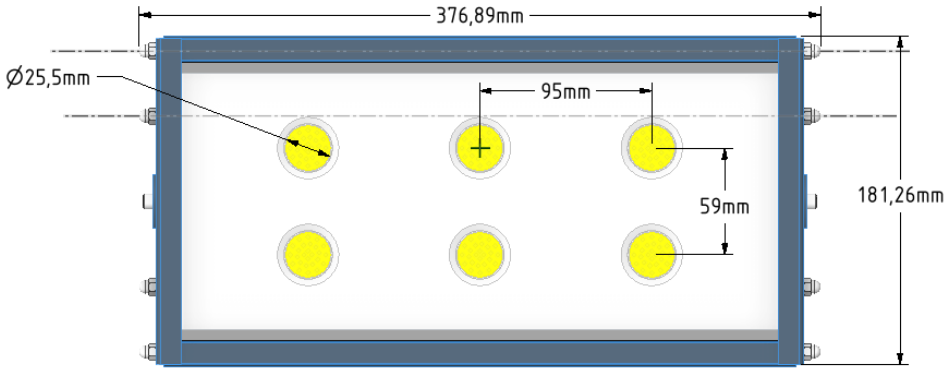


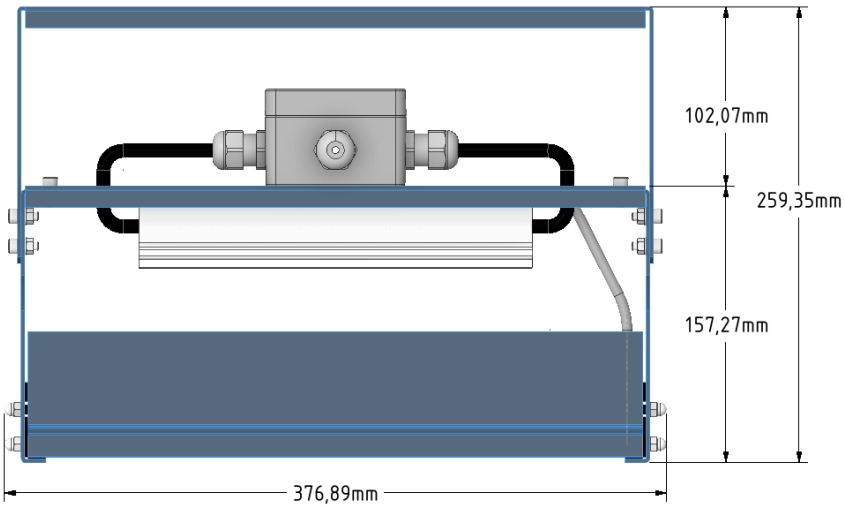


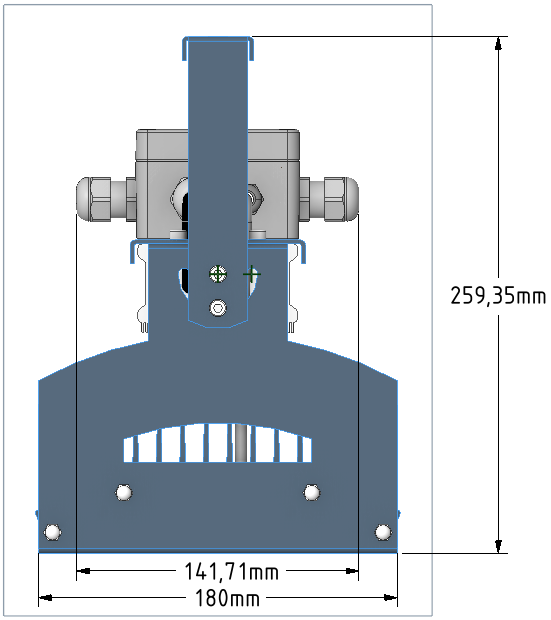


Tüm hakları saklıdır. ©

EP300

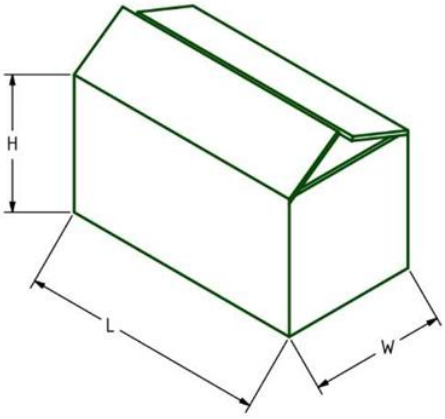






Tüm hakları saklıdır. ©

AMBALAJLAMA



TİP	L Cm	W Cm	H Cm	ÜRÜN AĞIRLIK Kg	TOPLAM AĞIRLIK Kg
EP-25	23	22	22	2,7	2,9
EP-50	23	22	22	3,3	3,5
EP100	31	22	22	3,9	4,1
EP-200	41	24	25	5,25	5,5
EP-300	41	24	25	7,7	8

Not: Her armatür tek kutu ile ambalajlanır. Toplam ağırlık kutu ve 1 adet armatür içerir.

Tüm hakları saklıdır. ©

UYARILAR 

1. Elektriksel Güvenlik

Ürünü yalnızca belirtilen voltaj aralığında kullanınız.

Kurulum ve bakım işlemleri yalnızca yetkili teknik personel tarafından yapılmalıdır.

Cihaz çalışır durumdayken bağlantıları değiştirmeyiniz.

Elektrik bağlantısı yapılmadan önce enerji kaynağının kapalı olduğundan emin olunuz.

2. Termal Güvenlik

LED projektör çalışırken yüksek ısı yayabilir. Cihazın soğuması için yeterli hava sirkülasyonu sağlanmalıdır.

Cihaz kapatıldıktan hemen sonra sıcak yüzeylere dokunmayınız.

3. Montaj ve Kullanım

Ürün, sadece uygun yüzeylere monte edilmelidir.

Tavsiye edilen montaj aksesuarları dışında herhangi bir malzeme kullanılmamalıdır.

Projektör, patlayıcı gaz bulunan ortamlarda kullanılmamalıdır.

Projektör doğrudan göze tutulmamalıdır; retina hasarına yol açabilir.

4. Çevresel Koşullar

Cihazı belirtilen IP koruma sınıfına uygun ortamlarda kullanınız.

Yağmur, nem ve toz gibi dış etkenlerden korunmalıdır (IP korumasına bağlı olarak).

Aşırı sıcak veya soğuk ortamlarda çalıştırılmamalıdır.

5. Bakım ve Temizlik

Temizlik öncesi cihazın enerjisi kesilmelidir.

Aşındırıcı kimyasallar kullanmadan, nemli bir bez ile temizlenmelidir.

LED modülü kullanıcı tarafından değiştirilemez, arızalanması durumunda yetkili servise başvurulmalıdır.

Tüm hakları saklıdır. ©

GARANTİ KOŞULLARI

1. Garanti Süresi

Ürün, faturanın düzenlendiği tarihten itibaren 2 yıl (24 ay) süreyle üretim ve malzeme hatalarına karşı garantilidir.

2. Garanti Kapsamı

Ürünün normal kullanım koşullarında arıza yapması,

Elektronik komponentlerde (LED modül, sürücü vs.) üretim kaynaklı sorunlar,

Gövde yapısında veya montaj parçalarında malzeme hataları yer alır.

3. Garanti Dışı Durumlar

Aşağıdaki durumlar garanti kapsamı dışındadır:

Yanlış montaj veya kullanıcı hatası,

Uygunsuz elektrik bağlantısı (voltaj dalgalanması, yanlış faz bağlantısı vb.),

Ürünün amacı dışında kullanımı,

Fiziksel hasar, sıvı teması, darbe veya dış müdahale,

Yetkisiz kişilerce yapılan onarım veya müdahale.

4. Servis ve Destek

Garanti süresi içinde arızalı ürünün, faturası ile firmamıza ulaştırılması gerekmektedir. Ürün incelenip garanti dahilindeyse ücretsiz tamir veya değişim yapılır.

Tüm hakları saklıdır. ©