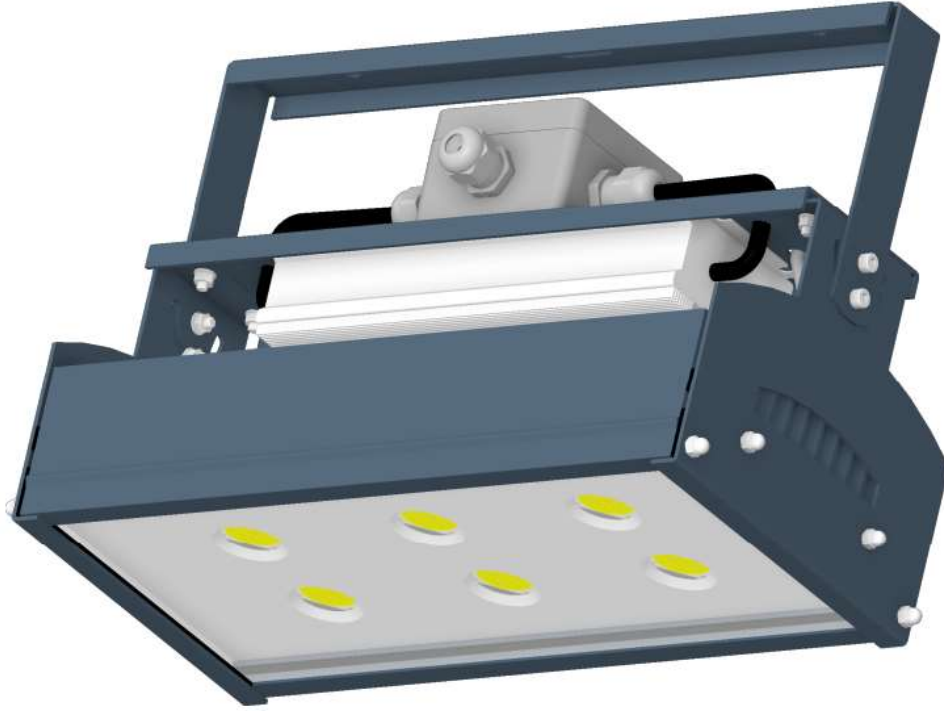




Özellikler

Yüksek Güçlü LED
Uzun Çalışma Ömrü
50.000 saat Kullanım
Alüminyum Gövde
Yüksek Enerji Tasarrufu
Geniş Aydınlatma Açısı
110 LM / W net verim
Tüm Renk seçenekleri
Yüksek CRI
Özel Tasarım COB LED
IP65 Belgeli Kasa, Çevre dostu
EMC, LVD, CE Belgeli

Uygulama Alanları

Yüksek Tavan Aydınlatmaları
Cadde ve Sokak Aydınlatmaları
Geniş Alan, Meydan Aydınlatmaları
Sanayi Tesisleri Çevre Işıkları
Demir Çelik ve Sıcak Üretim Alanları
Maden Tesisleri
Spor Sahaları ve Geniş Alanlar
Güvenlik ve Çevre Işıkları
Yol ve Tünel Aydınlatmaları
Tuz ve kimyasal bulunan ortamlar
Bitki Büyütme Uygulamaları
Gezi Akvaryumları

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

25-300W

AYDINLATMA ARMATÜRLERİ



www.secol.com.tr

+90 224 443 05 84

Revizyon Tarihi:27/11/2024

Elektriksel Özellikler

Kod	Güç (W)	Çalışma Gerilimi (V AC)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Akımı (A)	DIM*	Işık Akısı Lümen (lm)**	Renk CCT (K)***	CRI
EP-25	25	220	50	0,13	0-10V	2750	6000	80
EP-50	50	220	50	0,25	0-10V	5000	6000	80
EP-100	100	220	50	0,5	0-10V	11000	6000	80
EP-200	200	220	50	1	0-10V	22000	6000	80
EP-300	300	220	50	1,4	0-10V	33000	6000	80

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

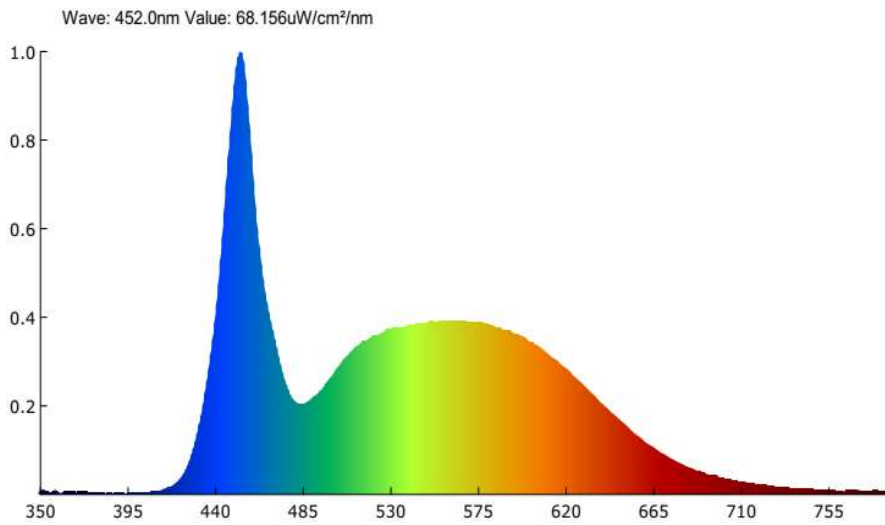
** Işık değerleri ile ilgili talepleriniz için firmamıza başvurabilirsiniz.

*** CCT değerleri 2500K – 25000K arasında talebe göre üretilebilir.

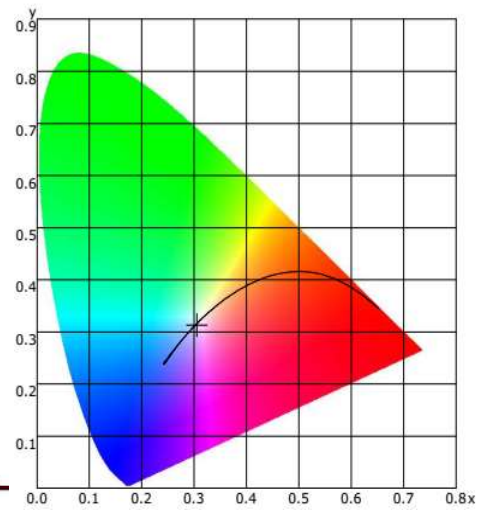
Tablodaki değerler ürün güçleri ve renklerine göre değişiklik gösterebilir.

Elektrik bağlantılarında aksi belirtilmedikçe, aşağıdaki renklere göre bağlantı yapılır.

Kahverengi : L (Faz)
Mavi : N (Nötr)
Sarı/yeşil : Topraklama
Mor : Dim +
Pembe : Dim –
Siyah/beyaz : Programlama



Spektrum Eğrisi



CIE Koordinat

Not : CCT değerine göre ışık spektrumu değişiklik gösterebilir.

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

25-300W

AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

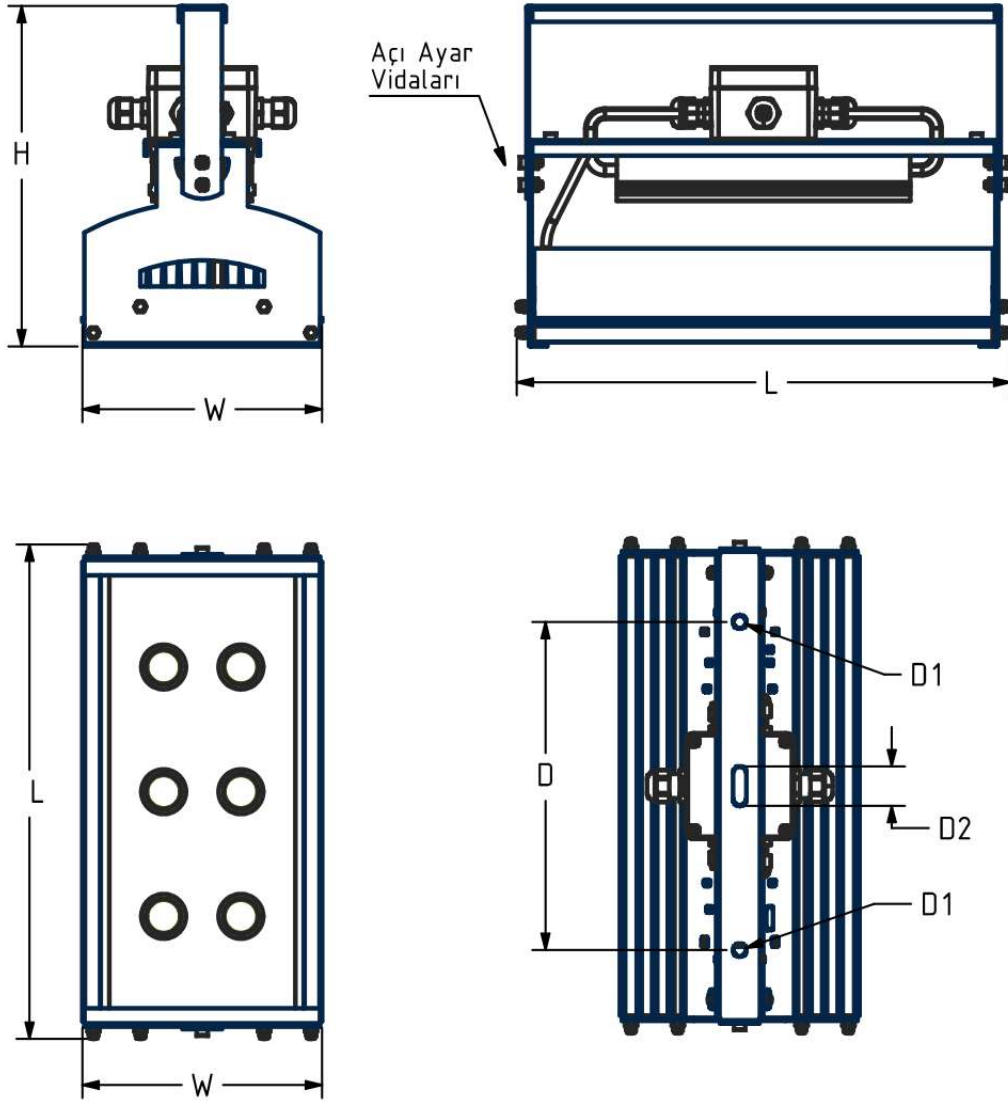


www.secol.com.tr

+90 224 443 05 84

Revizyon Tarihi:27/11/2024

Mekanik Ölçüler



KOD	H	L	W	D	D1	D2
EP-25	212	202	113	125	10	30
EP-50	227	202	149	125	10	30
EP-100	227	277	149	200	10	30
EP-200	229	377	169	250	10	30
EP-300	260	377	183	250	10	30

Ölçüler mm olarak verilmiştir. Tolerans +/- 1 mm

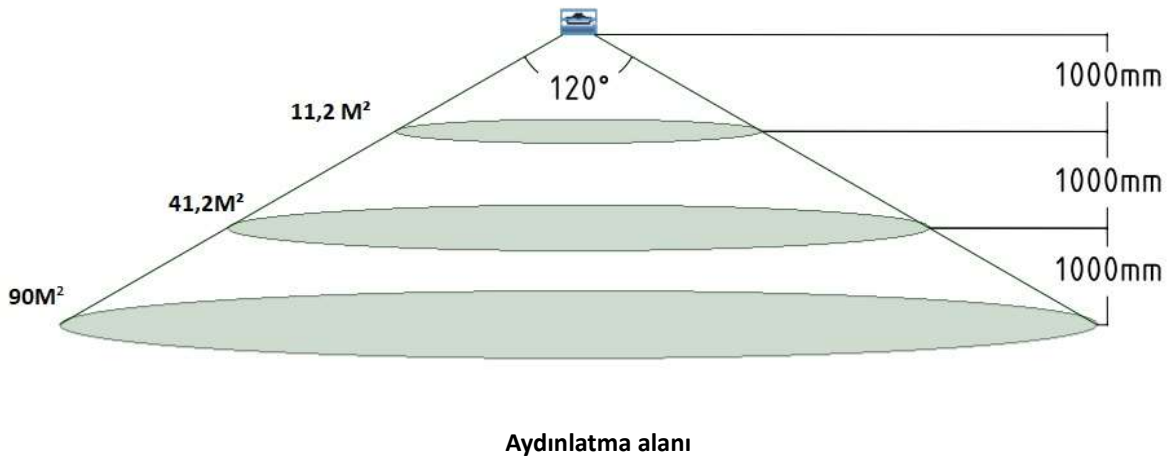
Mekanik Özellikler

Gövde Tipi	: Alüminyum Ekstrüzyon, kataforez boyalı, IP 65
Gövde Renk	: RAL 7016 Antrasit Parlak gri, RAL 9005 Parlak Siyah
Ön Cam	: 4mm temperli
Önerilen ortam sıcaklığı	: +25 C°
Dış ortam kullanıma uygundur.	

Farklı güçlerde imalatı yapılabilir. Bu durumda ölçülerde değişiklik olacaktır.
Sap kısmında değişiklik yapmak suretiyle alternatif bağlantıya uygundur.

Montaj

- Ürünün her yönden minimum 30 cm boşluk olacak şekilde takılması önerilir.
- Montaj sap kısmında bulunan 2 adet 10mm çap ve 30mm boyunda oval delik kısımlarından yapılır.
- Bağlantıda en az 2 adet Metrik 8 (M8) vida kullanımı önerilir.
- Ürünün aydınlatma açısı sap ayar vidaları kullanılarak yapılabilir.
- Tüm vidalar uygun anahtarlar kullanılarak sağlam şekilde sıkılmalıdır.
- Elektrik bağlantılarında en az 1,5 mm² kablo kullanılmalı ve topraklama bağlantısı yapılmalıdır.
- Elektrik bağlantı kutusunun contası ve kapağı uygun şekilde sıkılmalıdır.
- Kablo rakorları su geçişine engel olmak için bağlantı sonrası sıkılmalıdır.
- Işık ayarı (DIM) için 100K ohm'luk potansiyometre önerilir.
- Dim +(pozitif) ve – (negatif) uçları açık bırakıldığında maksimum, kısa devre edildiğinde minimum ışık çıkışı elde edilir.
- Aydınlatma ışık çıkışı açısı her yöne 120° (Derece) dir. Tavsiye edilen montaj yüksekliği 3 metredir.



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

25-300W

AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

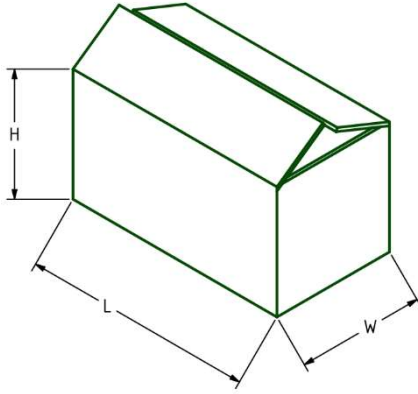


www.secol.com.tr

+90 224 443 05 84

Revizyon Tarihi:27/11/2024

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.

Dikkat Edilecek Hususlar

- Enerji bağlantısında en az 1,5mm² kesitli kablo ve topraklama bağlantısı kullanılmalıdır. Armatür etiketinde aksi belirtilmedikçe besleme gerilimi 220V AC / Frekansı 50 Hz olmalıdır.
- Enerji ve iç bağlantılar armatürün üst kısmında bulunan klemens kutusunun içindedir.
- Islak zeminlerde kullanılabilir. Uygun olmayan bağlantı ve/veya enerji bağlantı noktasının direk suyla teması halinde kullanımda elektrik çarpmaları oluşabilir.
- Ön kısım cam olduğu için darbeye maruz kaldığında kırılabilir ve kırılmış parçalar kesilme, yaralanma veya başka tehlikelere yol açabilir.
- Ürünün montajı için sap üzerinde bulunan delikler kullanılmalıdır. Ürün yan kapaklarında bulunan deliklerde montaj amaçlı kullanılmaya uygundur. Ayrıca bu delikler emniyet amaçlı koruma teli bağlantısı içinde kullanılır.