

## UV DEZENFEKSİYON DUVAR TİPİ Ünitesi

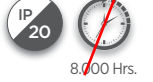
## UV DISINFECTION WALL TYPE Unit

Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Hava Dezenfeksiyonu / Air Disinfection



9000 saat



Ürün duvara monte edilmelidir. Bu ünite, insanların bulunduğu alanlarda havada bulunan mikro-organizmaları elimine etmek için tasarlanmıştır. Eğer ünite canlıların bulunduğu alanlarda kullanılıyorsa mutlaka yukarı bakacak pozisyonda konumlandırılmalıdır. Alanların boş olduğu durumlarda hava ve yüzey dezenfeksiyonu için; DARCON dezenfeksiyon ünitesinin lambası, UV ışınların daha geniş alanı tarayabilmesi için odaya bakacak şekilde konumlandırılmalıdır. / Product should be mounted on the Wall. This unit is designed to eliminate the microorganisms in the air in occupied areas. When the unit is operating in occupied areas, it must be positioned upwards. Rotate the body of the Darcon Disinfection Unit in unoccupied rooms to position the lamp face larger part of the room for air and surface disinfection.

### 1x15W DUVAR TİPİ UV DEZENFEKSİYON ARMATÜRÜ / 1x15W WALL TYPE UV DISINFECTION LUMINAIRE

## ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	: Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	: Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint
Gövde Rengi / Body Color	: RAL 9005
Boya Kalınlığı / Paint Thickness	: 0,80µm
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP20
Genişlik (W) / Width (W)	: 135 mm
Uzunluk (L) / Length (L)	: 525 mm
Yükseklik (H) / Height (H)	: 170 mm
Ağırlığı (Kg) / Weight (Kg)	: 2,38 Kg
Şebekeden Çektiği Güç (W) / Power Consumption (W)	: 15 W
Duy / Lampholder	: G13
UV-C Çıkış / UV-C Output	: 4,9 W
Kablo / Cable	: 1mm NYA
Balast / Ballast	: EN60921, EN61347-2-3, EN61347-2-8
Balast Sınıfı / Ballast Class	: ECG A2 Sınıfı / Class
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	: 220-240 VAC 50/60 Hz



**DİKKAT!** Çalışan ışık kaynağına doğrudan bakmayınız. /ATTENTION! Avoid direct irradiation.

## LAMBA BİLGİLERİ / LAMP INFORMATION

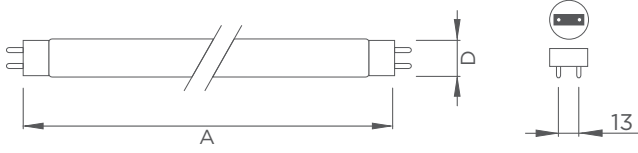
Lamba / Lamp : T8

Lamba Sayısı / Number Of Lamps : 1

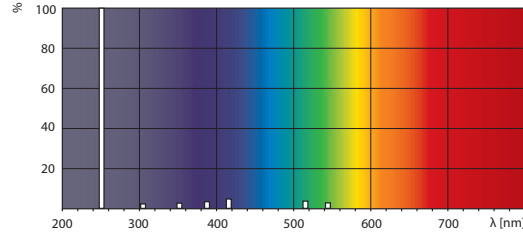
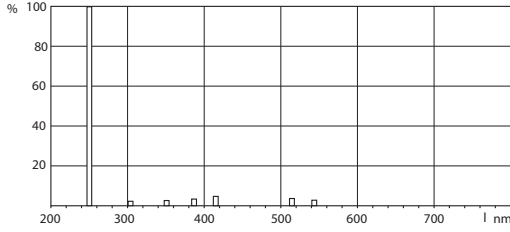
Lamba Watt / Lamp Watt : 15 W

## LAMBA TEKNİK ÇİZİMİ / LAMP TECHNICAL DRAWING

ÜRÜN / PRODUCT	A(Max)	D(Max)
15W UV Lamba / Lamp	43,74cm	2,8cm



## LAMBA FOTOMETRİK VERİLERİ / LAMP PHOTOMETRIC DATA



Alkansas, kılavuzda verilen armatürlerin tasarım ve teknik özelliklerini değiştirme hakkına sahiptir.  
Alkansas, has the right to change the design and technical specifications without notification.

[www.alkansas.com](http://www.alkansas.com)

**ALKANSAN TEKNİK AYDINLATMA San. Ve Tic. Ltd. Şti.**

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:1 No:09/0044  
OKMEYDANI-ŞİŞLİ / İSTANBUL

Tel: +90 212 222 75 38

Fax: +90 212 223 22 71

**Üretici Firma:** Alkan Asya Afrika Üretim ve Elektrik Malzemeleri Sanayi Ticaret A.Ş.

Avcıkoru Mahallesi, Alkan Sk. No: 43/3 34983 ŞİLE/ İSTANBUL

# DARCON UV DEZENFEKSİYON CİHAZI KULLANIM KILAVUZU

Ürünü çalıştırmadan önce mutlaka okuyunuz.

## Ürün Bilgisi:

Almış olduğunuz Darcon UV Armatür 220V şehir elektriği ile çalışır. Ürün duvara monte edilerek havada bulunan mikroorganizmaları elimine etmek üzere tasarlanmıştır.

Cihazın 2,50-3 metre tavan yüksekliği olan bir mekanda yaklaşık 25 m<sup>2</sup>'lik bir alanda etkili olacağı varsayılır. Mekanın ebatları büyüdükçe cihaz sayısının da artırılması gerekecektir.

UV lambalı armatür; duvara monte edilecek cihaz ve uzaktan kumanda olmak üzere iki kısımdan oluşur. Üründe 15W gücünde UV-C Floresan Ampul kullanılmaktadır.

**Ampul yanarken UV ışınlarına direk maruz kalınmamalıdır.**

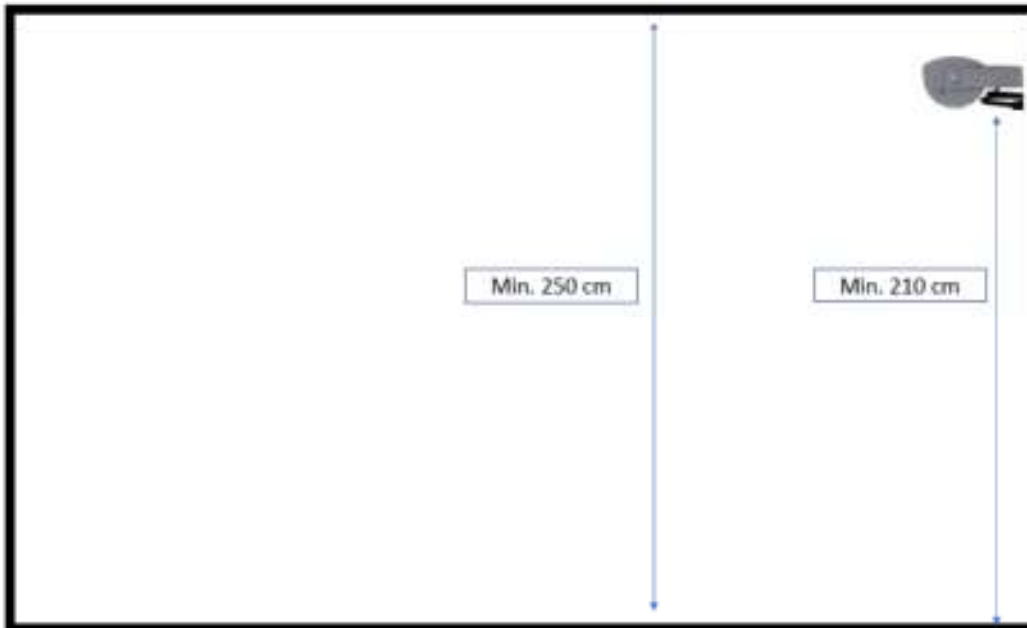


## Kurulum ve Montaj:

Işınımın etkili olabilmesi için montajın yapılacağı odanın büyüklüğü, tavan yüksekliği ve kullanım şekli dikkate alınmalıdır. Genellikle odadaki uzun duvarın ortasına yerleştirilmesi uygundur. Fakat dikdörtgen bir odada uzun duvarın boyu görece fazla büyükse iki kısa duvara konulması da düşünülebilir.

Darcon UV dezenfeksiyon armatürünüz duvara yerden minimum 2,10 metre yüksekliğe monte edilmelidir. Cihazın bulunduğu ortamda tavan yüksekliği 2,50 metrenin altında olmamalıdır. (Şekil 1) .

Olası yangınsımalardan sakınmak için cihazın altında daimi olarak oturan bir kişinin olmaması tercih sebebidir.



Şekil 1 – Armatür konumu

Armatürü duvara monte ederken arka tarafındaki bağlantı ayağını kullanınız.

#### Kullanım:



Şekil 2 – Armatürün çalıştığı ortamda insan varken durumu –UV ışınım tavana doğru

Armatür içeride insan varken çalıştırılacağı zaman ünite tavana bakacak şekilde yönlendirilmiş olmalıdır. (Şekil 2)

Duvara monte edilen ve içeride insan varken endirekt ışımaya ile hava dezenfeksiyonu sağlayan UV armatür, içeride insan yok iken gövdenin 90° döndürülerek odaya çevrilmesi ile hem daha geniş bir alanda hava dezenfeksiyonu hem de yüzey dezenfeksiyonu yapılmasına olanak sağlar. Armatür yönlendirilirken ve gerekli ayarlamalar yapılırken lamba kapalı konumda olmalıdır. (Şekil 3)



Şekil 3 – Armatürün çalıştığı ortamda insan yokken durumu –UV ışınım odaya doğru

Ampul monte edildikten sonra cihazın açma/kapama işlemleri temin edilen uzaktan kumanda ile yapılır. Kumanda üzerindeki C tuşunu basarak ürünü açıp kapatabilirsiniz.

Lambaların ışınlarına maruz kalmamak gerekir. Lamba ışınları tavandan dahi yansıyabilir. Bu sebeple minimum tavan yüksekliğinin 2,50 metre olması gerekmektedir. Lamba ışınlarına maruz kalındığı durumlarda geçici olarak, gözde sulanma, batma ve yanmalar, ciltte kızarma, döküntü oluşturabilir.

UV lambaların etkili olabilmesi için oda içindeki hava sirkülasyonu önemlidir. UV ışınımın gücü uzaklık arttıkça azalacağından oda havası lambaya yakın mesafelerden ne kadar fazla geçerse, etkinlik o kadar artar. Mekanda bulunan insanların hareketi içeride bulunan hava kütlesinin de hareket etmesini sağlayarak bu sirkülasyona imkan sağlar.

UV lambaların 24 saat açık bırakılmaları uygundur. Lambalar temizlik ve bakım yapılacağı zaman kapatılmalıdır. UV lambaların temizlikleri ayda 1 defa nemli bir bez ile yapılabilir, temizlik esnasında su ve kimyasallar kullanılmamalıdır.

Armatür mekanik aksamı üretim hatalarına karşı 1 yıl garantilidir.

Ampul ömrü 9000 saattir. Takıldığı andan itibaren ortalama çalışma süreleri hesaplanarak, lambaların değişme zamanları önceden planlanmalıdır.

Cihazınızı sağlıklı günlerde kullanmanızı dileriz.