

Sterilizasyon Lambaları/ Sterilization Lamps



Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

Ürünün nakliyesi veya taşınması sırasında kutu üzerinde belirtilen üst üste istifleme sınırlarına uyulmalıdır. Ürünler nakliye sırasında direkt darbelere karşı korunmalıdır.

Taşıma ve nakliye sırasında oluşabilecek hasarlar yüklenici, yükleyici, alıcı, mal sahibi ve kullanıcı sorumluluğundadır.

Kullanım Alanı

UVC daha çok; Endüstriyel, Tıbbi, AR-GE, Gıda, Bitki Üretimi vb. alanlarda kürlenme ve dezenfektasyon amaçlı profesyonel eğitimli kullanıcıya sahip kurumlarda kullanılmaktadır.

Henüz bu konuyla ilgili bir kanun veya yönetmelik olmamakla birlikte; kullanıcı kurumun veya uygulayıcıların, oluşabilecek kötü sonuçlarda sorumluluğu almış olması gerekir.

Elektromekanik Özellikler

- Ultraviyole-C ışığı ile ortam sterilizasyonu sağlar
- Patojen mikroorganizmaları, virüsleri, mantar ve küfleri yok eder
- Mikroorganizmaların DNA ve RNA yapısını bozarak etkisiz hale getirir
- Ortamdaki ozon etkisi ile ışığa maruz kalmayan alanlarda bile etki gösterir
- Alüminyum ekstrüzyon gövde
- Ortam alan genişliğine göre güç seçenekleri
- Güvenli kullanım için hareket algılandığında kendini kapatan dahili radar sensör
- 20dk zamanlayıcılı çalışma süresi
- 20sn gecikmeli başlangıç

Dezenfeksiyon Amaçlı Kullanımı

UVC lamba çalıştığı sürece, ışın etki alanında insan, hayvan ve bitki bulunmamalıdır. UVC Lamba kapandıktan sonra canlılara herhangi bir zararı olmaz.

Lambaların gücü ve armatürün yapısına göre üretici firmanın önerisi doğrultusunda çalışma süresi ve etki alanı bilgilerine ve yönergelerine uyulmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar;

- Gözlerde yanma, katarakt veya görme kaybına yol açabilir.
- Cilt ve deri altında kalıcı doku tahribatı veya deri kanserine sebep olabilir.
- Gıda, eşya ve malzemelerin yüzey dokusunda hasar ve renk değişimine neden olur.

Carrying and transportation facts

The piling limits that are mentioned on the product box must be held during transportation of the products. Products must be protected from direct impact during transportation.

The contractor, installer, receiver or owner of the product is responsible for defects that can occur during transportation and carrying.

Application Areas

UVC light is generally used in institutions with professionally trained users for curing and disinfection in Industrial, Medical, R&D, Food, Plant Production, etc.

Although there is no law or regulation on this subject yet; The user organization or practitioners should have taken responsibility for any adverse consequences.

Electromechanical Properties

- Ultraviyole-C light provides ambient sterilization
- Eliminates pathogenic microorganisms, viruses, fungi and mold
- Disrupts the DNA and RNA structure of microorganisms and neutralize them
- Ozon can act even in areas that are not exposed to light directly
- Built-in radar sensor that stops operating when it detects motion for safe use
- 20min operating with timer
- 20sec delay start

Disinfection Purpose Use

While the UVC lamp is operating, no people, animals or plants should be in the beam area. When the UVC Lamp is off, there is no harm to living beings.

According to the manufacturer's recommendation according to the power of the lamps and the structure of the luminaire, the working time and impact area guidelines should be followed.

Points to consider;

- Burning in the eyes can cause to cataracts or vision loss.
- Permanent tissue damage under the skin or skin cancer.
- Damage and discoloration on the surface of food, equipment and materials.

Montaj Güvenlik Uyarıları

- Ürününüzü teslim alırken, eksik parça ve fiziksel bir hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Nakliye hasarlı ürünlerin değiştirilmesini satın alma tarihinden başlayarak 7 gün içerisinde satıcınızdan talep ediniz.
- Ürününüzün orijinal kutusunu veya paketini, aksesuar ve faturasını daha sonraki servis ihtiyacında kullanmak üzere saklayınız.
- Ürün barkodunun, model ve seri numarasının zarar görmemesine dikkat ediniz. Bunların okunmaması veya yıpranmış olması durumunda ürününüz garanti kapsamı dışına çıkacaktır.
- Üretici firma, ürünün usulüne uygun olmayan bir şekilde kullanılması sonucu ortaya çıkabilecek yaralanma veya hasar görme vakalarında sorumluluk üstlenmez.
- Elektrik bağlantıları sadece uzman personel tarafından yapılmalıdır.
- Ürün kurulurken elektrik bağlantısının kapalı olduğundan emin olunuz.
- Ürün montajına başlamadan önce kabloların, armatürün dış çeperlerinin hasarlı olmadığından emin olunuz. Armatürü yerleştireceğiniz yerde armatüre hasar verebilecek çentik, çıkıntı vb. bulunmamasına özen gösteriniz.
- Ürünün etiketi üzerinde belirtilen çalışma geriliminden yüksek bir gerilim almadığından emin olunuz. Uyumsuzluk durumunda meydana gelebilecek arızalardan üretici firma sorumlu tutulamaz ve arıza garanti kapsamında değerlendirilmez.
- Montaj için yalnızca firmamızın belirlediği ek aparatlar kullanılmalıdır. Örneğin: vida, kelepçe, klemens, vb.
- Şebeke bağlantısı ilgili ülkenin elektrik tesisat yönetmeliğine uygun bağlantı malzemeleriyle yapılmalıdır.
- Ürünü elektrik kaçağı olabilecek yerlerde kullanmayınız.
- Ürün herhangi bir şekilde üstü örtülü kullanmayınız.
- Kablo bağlantı noktaları bağlantı klemensleri veya eriyen bant ile mutlakla yalıtılmalıdır.
- Ürün üzerinde tadilat, tamir, oynama veya herhangi bir fiziksel müdahalede bulunmayınız. Bu işlem sonucu maddi hasar oluşabileceği gibi, ürün garantisini de geçersiz kılacaktır.
- Kullanım sırasında oluşabilecek aşırı ısınmaları önlemek için armatür gövdesi ve etrafındaki cisimler arasında yeterli hava boşluğu kalacak şekilde montaj yapılmasına dikkat edilmelidir.

Önemli Uyarılar

- Yetkili Teknik Servislerimiz dışında ürüne kimsenin müdahale etmesine izin vermemizdir. Bu tür müdahaleler sonucunda ürün tümüyle garanti kapsamı dışında kalır.
- Led sürücünün bozulması durumunda aynı özellikte led sürücü ile değiştirilmesi gerekmektedir.
- Ürün çalışır durumdayken yüzü sıcak olabilir. Ürünün enerjisi kesilip soğumadan dokunulmamalıdır.
- Ürünün ısı olarak yalıtılan malzeme ile kaplanması uygun değildir.
- Ürün çalışır durumdayken direkt olarak bakmayınız.
- Armatür yüzeyini alkol, benzin gibi yanıcı maddelerle temizlemeyiniz.
- Ürün AEEE yönetmeliğine uygundur.

Bakım

Ürünün 2 yılda bir yetkili servis tarafından bakımının yapılması önerilmektedir.

AB Uyumluluk Beyanı:

İmalatçı Adı: PSL ELEKTRONİK SAN. ve TİC. A.Ş
Adres: Organize Sanayi Bölgesi 3. Etap 25. Cad. No:30
Döşemealtı Antalya/Türkiye
Telefon: +90-(242)-2288150(Pbx)
İmalatçı firma UVC adlı ürününün Düşük Voltaj Direktifi (LVD) 2006/95/EC Kapsamındaki Standartlara uygun olduğunu beyan eder.

Mounting Method

- When taking delivery of your product, be sure to check if there is physical damage or missing part. For the change of defected products, contact your dealer within 7 days from the date of purchase.
- Please store your product's original box or package, accessories, bill, etc... for possible usage by the service.
- Make sure not to damage the model number, product's barcode and serial number. If they are unreadable or worn out, your product's warranty will be void.
- Manufacturer is not responsible for the injury or damage caused by the improper use of the product.
- Electrical connections must only be carried out by qualified personnel.
- Disconnect all electrical power from the electrical cables before you begin the installation. To do this, remove the fuses or set the circuit breakers to closed position.
- Before installation be sure that armature and the cables are not damaged. There should be no notch or things that can harm the armature in the place where the armature will be fixed.
- Make sure that the product not to receive higher voltage than operating voltage. For the malfunctions in case of over voltage the company will not be responsible and warranty will be void.
- Additional apparatus which is determined by our company must be used for mounting.
For example: screws, clamps, terminals ...
- Do not use the product in places with electric leakage possibility.
- The product should not be used while its top is covered.
- Cable ports must be insulated with connection terminals or melting tape.
- Do not modify, repair or make any physical intervention on the product.
- Doing so will result in property damage and will void the warranty.
- While the luminaire is mounting, there must be at least 20 cm airspace between the luminaire body and the objects of the luminaire in order to prevent possible overheating.

Important Remarks

- Intervention by unauthorized persons rather than Authorized Technical Service will void the warranty.
- During installation or the first run of the product, the company is not responsible for any electrical equipments which does not belong to the product or the undesired situations related with these equipments.
- The surface may be hot while the product is running. Your product should not be touched before it is turned off.
- It is not appropriate to coat the product with a thermally insulating material.
- Do not look directly at the product when it is running.
- Do not clean the luminaire with flammable materials such as alcohol, benzene.
- The product conforms to the AEEE directive.

Maintenance

The product must have maintenance by the authorized service personnel every 2 years periodically.



EU Conformity Assessment:

Manufacturer Name: PSL ELEKTRONİK SAN. ve TİC. A.Ş
Address: Organize Sanayi Bölgesi 3. Etap 25. Cad. No:30
Döşemealtı Antalya/Türkiye
Phone: +90-(242)-2288150(Pbx)
The manufacturer assesses that the product UVC comply with the standards concerning CE Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC.