



# Philips UV-C sınır aydınlatma ünitesi, koruma gücü

## UVC Dezenfeksiyon Sınır Aydınlatma Ünitesi

UV-C sınır aydınlatma ünitesi, yüzeylerin dezenfeksiyonu için tasarlanmış olup çok çeşitli uygulamalar için elverişlidir. UV-C sınır aydınlatma ünitesi homojen dağılımlı evrensel UV-C ışınımı sağlar. Dezenfeksiyon kapasitesi, kullanılan güce ve ilgili yüzeyin belirli mesafeden belirli süre boyunca ışımaya maruz bırakılmasına bağlıdır. Gözlere ve cilde zarar verme riskinin yüksek olması nedeniyle kullanımı sırasında hiçbir insan bulunmamalıdır. Performansı, etkinliğini daha da artıran ve UV-C ışığını ışıma yapılacak yüzeylere yönlendiren yüksek yansıtıcılıkta ve dayanıklı bir alüminyum gövde ile geliştirilmiştir. Özel koruma sayesinde lamba tutucular ve uç kapakları UV-C'ye karşı korunmuştur. Hem çıplak sınır aydınlatma ünitesi hem de reflektörlü sınır aydınlatma ünitesi için 1 ve 2 lambalı modelleri mevcuttur. Bu daha da büyük bir esneklik sunar.

### Faydaları

- UV-C, doğrudan ışına maruz kalmış yüzeylerdeki birçok virüs ve mikropları etkin bir şekilde etkisiz hale getirir (1). Dahası, laboratuvar testlerinde Signify'ın UV-C ışık kaynakları, 6 saniyelik maruz kalma süresiyle bir yüzeydeki SARS-CoV-2 virüsünün %99'unu etkisiz hale getirmiştir.
- Lamba ve aydınlatma armatürünün uzun kullanım ömrü boyunca etkinliği kanıtlanmış, etkili dezenfeksiyon.
- Çevre dostu: Kullanım sırasında veya sonrasında ozon emisyonu yoktur.
- Kontrollü erişim cihazları gibi tümleşik emniyet tedbirleri ile güvenli kullanılır.
- Çok sayıda uygulamada kullanılabilir.

# UVC Dezenfeksiyon Sınır Aydınlatma Ünitesi

## Özellikler

- Mümkün olan lamba yapılandırmaları: 1 veya 2 lambalı model.
- Reflektörlü veya reflektörsüz olarak mevcuttur.
- Philips T8 TUV lamba dahildir: 36 W.
- Tepe noktası 253,7 nm (UV-C) olan kısa dalga UV ışınması.
- Daha iyi yansıtma ve performans için yüksek yansıtımlı alüminyum muhafaza.
- Çeşitli montaj seçenekleri
- Yürürlükteki tüm yönetmelikler ve standartlarla uyumludur

## Uygulama

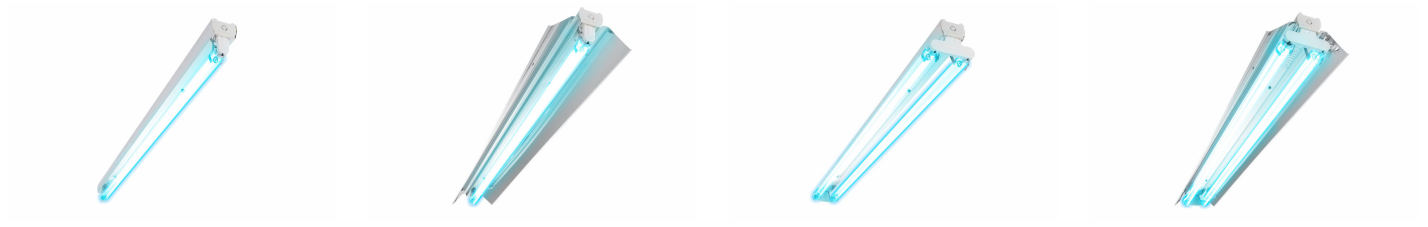
- Perakende: Alışveriş sepetleri, raflar ve tezgahları kirlenmeden koruma
- Okullar: Sınıf duvarları, zeminler, masalar ve yüzeyleri dezenfekte etme
- Bankacılık: Tezgahlar, kasalar ve çalışma yüzeylerini dezenfekte etme
- Yemek satış noktaları: Hazırlık yüzeyleri ve ekipmanların üzerindeki bakterileri ortadan kaldırma
- Kuaför ve güzellik salonları: Müşteri odaları, zemin, aynalar, sandalyeler, tezgah yüzeyleri ve diğer hassas alanları dezenfekte etme
- Ofisler: Çalışma odaları, toplantı alanları ve koridorları nötralize etme
- Konaklama: Misafir odaları, resepsiyon alanları ve sağlık tesislerini dezenfekte etme
- Tuvaletler: Tuvalet dolapları, lavabolar ve aynaları dezenfekte etme

## Güvenlik ve uyarılar

- TEHLİKE: Risk Grubu 3 UV ürünü. Diğer dezenfeksiyon sistemleri gibi UV-C lambaları ve cihazları da doğru şekilde kurulmalı ve kullanılmalıdır. UV-C'ye doğrudan maruz kalmak tehlikeli olabilir ve ciltte güneş yanması benzeri tepkilere ve korneada ciddi hasara yol açabilir. UV-C sınır aydınlatma üniteleri, montaj talimatlarında ve/veya kullanıcı kılavuzlarında belirtilenler gibi, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, yeterli güvenlik önlemleri içeren bir sistemdeki bileşenler olarak kullanılmalıdır.
- Philips UV-C ürünleri yalnızca yetkili ortaklar tarafından satılmalı ve sıkı güvenlik ve yasal gerekliliklerimize göre uzmanlar tarafından kurulmalıdır. UV-C ürünlerimiz, ölüme, kişisel yaralanmaya ve/veya çevrenin zarar görmesine neden olabilecek ve/veya yol açabilecek uygulamalarda ve faaliyetlerde kullanılmamalıdır.
- UV-C sınır aydınlatma ünitelerinin belirli virüs, bakteri, protozoa, mantar ve diğer zararlı mikro organizmaların etkisiz hale getirilmesindeki etkinliği, aşağıda "Avantajlar" başlığında açıklandığı gibidir. Signify ve şirketler grubu, UV-C sınır aydınlatma ünitelerinin kullanımının herhangi bir kullanıcıyı herhangi bir zararlı mikroorganizma, hastalık veya rahatsızlık ile enfeksiyondan ve/veya kirlenmeden koruyacağına veya önleyeceğine dair söz veya garanti vermez. UV-C sınır aydınlatma üniteleri medikal cihaz olarak onaylı değildir, bu amaçla tasarlanmamıştır ve kullanılmamalıdır çünkü bu terim, sınır aydınlatma ünitelerinin kullanıma sunulduğu ülkelerin yürürlükteki yasaları kapsamında tanımlanmış olabilir. Signify ve şirketler grubu, UV-C sınır aydınlatma ünitelerinin satışı, dağıtımı veya herhangi bir şekilde kullanıma sunulması ile ilgili sözleşmelerde belirtildiği gibi, UV-C sınır aydınlatma ünitelerinin, her biri bu belgede "Uygulama" başlığı altındaki kullanım kılavuzları ve/veya montaj talimatlarında açıklanan, kullanım amaçları dışında veya montaj ve çalıştırma talimatlarına aykırı herhangi bir şekilde kullanımından kaynaklanabilecek veya bunlarla ilgili olabilecek herhangi bir iddia veya hasar için hiçbir sorumluluk veya yükümlülüğe sahip olmayacaktır.

# UVC Dezenfeksiyon Sınır Aydınlatma Ünitesi

## Versions



# UVC Dezenfeksiyon Sınır Aydınlatma Ünitesi

## Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	-10 ila +45 °C
Rastgele anahtara uygun	No

## Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20

## Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

## Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Kalkış Akımı	18 A
Ani akım süresi	0,25 ms
Güç Faktörü (Min)	0.95

## Genel Bilgiler

Kablo	-
CE işareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Bağlantı	3 kutuplu vidalı bağlantı bloğu
ENEC işareti	-
Alev alma işareti	NO
Sürücü	HFP
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Sürücü birimi sayısı	1 unit
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	28
Optik sistem türü	No
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Garanti süresi	1 yıl

## Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Güç tüketimi toleransı	+/-10%
------------------------	--------

## Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Renk	White and black
Muhafaza Malzemesi	Çelik
Optik sistem malzemesi	Aluminum
Reflektör malzemesi	Alüminyum
Genel yükseklik	80 mm

## UV

20 cm'de tanımlanan UV-C ışınımı	57,6 µW/cm²
----------------------------------	-------------

## Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Giriş Frekansı	Giriş Voltajı
01524471	TMS160C 1X36W TUV SLV/6	52 veya 60 Hz	222 ila 240 V
01524571	TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	53 veya 60 Hz	223 ila 240 V
01524871	TMS160C 2X36W TUV SLV/6	54 veya 60 Hz	224 ila 240 V
01524971	TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	55 veya 60 Hz	225 ila 240 V

## Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı sayısı	Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı sayısı
01524471	TMS160C 1X36W TUV SLV/6	1	01524871	TMS160C 2X36W TUV SLV/6	2
01524571	TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	1	01524971	TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	2

## Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

## UVC Dezenfeksiyon Sınır Aydınlatma Ünitesi

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
01524471	TMS160C 1X36W TUV SLV/6	36 W
01524571	TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	36 W

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
01524871	TMS160C 2X36W TUV SLV/6	72 W
01524971	TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	72 W

### UV

Order Code	Full Product Name	UV-C ışıması
01524471	TMS160C 1X36W TUV SLV/6	14 W
01524571	TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	12,5 W

Order Code	Full Product Name	UV-C ışıması
01524871	TMS160C 2X36W TUV SLV/6	28 W
01524971	TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	24 W

