

LED Güvenlik bilgileri

TR

Genel güvenlik bilgileri

- Montaj, işleme alma ve bakım yalnızca elektrik teknisyeni tarafından yapılabilir.
- Hiçbir zaman lamba gerilim altındayken çalışmayın. Elektrik çarpması sonucu ölüm tehlikesi!
- Elektrik bağlantısı geçerli normlara ve tüm ulusal ve uluslararası güvenlik ve kazadan korunma standartlarına uygun olarak, düzgün bir şekilde yapılmalıdır.
- Hasarlı lambalar çalıştırılmamalıdır.
- Güvenlik bilgilerini ve montaj kılavuzunu saklayın, bunlara uygun şekilde hareket edin
- Usulüne uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan hasarlarda üretici hiçbir sorumluluk üstlenmeyecektir.
- Onarımlarda yalnızca orijinal parçalar kullanılmalıdır.
- Tavanın ve sabitleme elemanlarının yeterli taşıma kapasitesine sahip olduğundan emin olun.
- Lambanın etiketinde farklı tarif edilmemişse, lamba yalnızca kapalı alanda ve 25°C'ye kadar ortam sıcaklıklarında kullanım için uygundur.

Lambanın kullanımı

- Normalin dışındaki karanlık noktalar, LED'in kısmen bozulduğunu gösterebilir. Düzenli olarak kontrol edin ve ilgili lambaları değiştirin. Bu lambanın ışık kaynağı (LED) kullanıcı tarafından değiştirilmemelidir.
- İzin verilen ortam sıcaklığının aşınması halinde lambanın kullanım ömrü kısalmış, ekstrem durumda lamba erken bozulabilir.
- Lambada çiy oluşması önlenmelidir.
- LED devre kartlarına hiçbir şekilde mekanik yük binmemelidir.
- LED'ler, elektrostatik deşarj (ESD) nedeniyle zarar görebilir veya tamamen bozulabilir. Direkt temastan daima kaçınılmalıdır.
- Konsantrasyonlarına bağlı olarak kimyasallar LED modüllerine zarar verebilir ve ışığı azaltmasına, renk farklılıklarına veya lambanın tamamen bozulmasına yol açabilir. Asitler, sabun çözeltileri, solventler, uçucu organik bileşimler ve yağlar ile direkt temas daima önlenmelidir. Gaz salınımından kaynaklanan hasarları önlemek için yeterli hava giriş-çıkışı olmasını garantiye alın.
- EMU sorunlarını önlemek için geçit bağlantısını (through-wiring) lamba

- kablolunun hemen yanından geçirmeyin.
- Ayarlı lambaların kumanda girişlerini, şebeke gerilimine uygun sıradan hatlarla bağlayın.

Ürünlerimizin üzerinde değişiklik ve yönlendirme yapmak yasaktır
 Ürünlerimizin kendisinde veya ambalajında yapılan her türlü değişiklik (örn. tekrar düzenleme, üzerindeki işaretleri değiştirme vb.) telif hakkı ihlali olarak kabul edilir ve yasaktır. Bu tür değişiklikler ürünlerimizin teknik özelliklerini olumsuz etkileyebilir, tahribata ya da başka nesnelere dolaylı hasarlara yol açabilir. Bu tür değişikliklerden kaynaklanan hasarlardan üretici hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

- ▽+ IP5x - iletken olmayan toz
- ▽+ IP6x - iletken olan ve olmayan toz

| Lambayı temizleyin | Lamba temizleme talimatı: | | | | | |
|--------------------|--|----------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Kapatın, lambaya elektrik gidişini kesin | Lambanın dışını temizleyin | Optiği çıkartın | Lambanın içini temizleyin | Optiği tekrar takın | Fonksiyon testi yapın |
| | | | | | | |

| Kullanım ömrünü tamamlayan bileşenin bertarafı: | Kapatın, lambaya elektrik gidişini kesin | Ampülü bertaraf edilmek üzere çıkartın | Akıyü bertaraf edilmek üzere çıkartın | Lambayı bertaraf edilmek üzere çıkartın | Malzemeyi WEEE bertaraf merkezine gönderin |
|---|--|--|---------------------------------------|---|--|
| | | | | | |

| Eskiyen veya bozulan lambanın değiştirilmesi | Lamba bakım talimatı: | | | | | |
|--|--|-----------------|--|------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Kapatın, lambaya elektrik gidişini kesin | Optiği çıkartın | Eski ampülü çıkartarak geri dönüşüm merkezine gönderin | Yeni ampülü duya takın | Optiği tekrar takın | Fonksiyon testi yapın |
| | | | | | | |

T5/T8/TC Güvenlik bilgileri

TR

Genel güvenlik bilgileri

- Montaj, işleme alma ve bakım yalnızca bir elektrik teknisyeni tarafından yapılabilir.
- Lambanın güvenliği ancak montajı ve bakımı düzgün bir şekilde yapıldığı ve amacına uygun şekilde kullanıldığı takdirde garanti edilebilir. Lambada herhangi bir değişiklik yapılması veya belirlenen kullanım amacı dışında kullanılması halinde, elektrik çarpması veya kısa devre sonucu ölüm veya yangın tehlikesi oluşabilir.
- Elektrik bağlantısı geçerli normlara ve tüm ulusal ve uluslararası güvenlik ve kazadan korunma standartlarına uygun olarak, düzgün bir şekilde yapılmalıdır.
- Lamba kullanılmaya başlanmadan önce montaj kılavuzunun okunması ve daha sonra saklanması zorunludur.
- Lambada sonradan değişiklik yapılması veya lambanın usulüne uygun olmayan şekilde kullanılması, üretici garantisinin geçerliliğini yitirmesine yol açar.
- Usulüne uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan hasarlarda üretici hiçbir sorumluluk üstlenmeyecektir.
- Onarımlarda yalnızca orijinal parçalar kullanılmalıdır.
- Sadece tip etiketine göre izin verilen ampuller kullanılmalıdır.
- Tavanın ve sabitleme elemanlarının yeterli taşıma kapasitesine sahip

- olduğundan emin olun.
- Lamba yalnızca kapalı alanda ve 25°C'ye kadar ortam sıcaklıklarında kullanım için uygundur.

Lambanın kullanımı

- Çok ampullü lambalarda ampullerin coolspot'unu (= üzerindeki baskının pozisyonu) aynı yöne doğru hizalayın.
- Dikey duvar ampullerinin coolspot'unu (= üzerindeki baskının pozisyonu) aşağıya doğru hizalayın.
- Ampul üreticisinin bilgilerine uymak zorunludur.
- Ampulleri kullanım ömrünü tamamladıklarında hemen değiştirin.
- Örn. dengesiz yük işletimi gibi nedenlerle elektronik balast cihazlarında aşırı gerilim oluşmasını önleyin.
- İşığı söndürmek için ampülü gevşetmeyin, lambayı kapatın.
- EMU sorunlarını önlemek için geçit bağlantısını (through-wiring) lamba kablolarının hemen yanından geçirmeyin.
- Ayarlı lambaların kumanda girişlerini, şebeke gerilimine uygun sıradan hatlarla bağlayın.

Ayarlı lambaların kullanımı

Ayarlı lambalardaki ampülün ilk kullanımda %100 seviyesinde 100 saat

yanmasını sağlayın.

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Ürünlerimizin kendisinde veya ambalajında yapılan her türlü değişiklik (örn. tekrar düzenleme, üzerindeki işaretleri değiştirme vb.) telif hakkı ihlali olarak kabul edilir ve yasaktır. Bu tür değişiklikler ürünlerimizin teknik özelliklerini olumsuz etkileyebilir, tahribata ya da başka nesnelere dolaylı hasarlara yol açabilir. Bu tür değişikliklerden kaynaklanan hasarlardan üretici hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

- ▽+ IP5x - iletken olmayan toz
- ▽+ IP6x - iletken olan ve olmayan toz