

IND ETANJ LED'Lİ AYDINLATMA ARMATÜR
KULLANMA KILAVUZU

GENEL :

Ürün yüksek verimli ve göz yormayan bir aydınlatma sunar. Ürün geleneksel armatürlerle kıyaslandığında daha uygun bir çevre aydınlatması sağlayabilmektedir. 50.000 saatten daha fazla bir ışık ömrüne sahiptir. Maliyet tasarrufu sağlar ve uzun vadeli kullanımda ekonomiktir.

KULLANIM ALANLARI :

IP65 koruma derecesine sahip sabit kurulum serileri için ürün, su ve toz geçirmezlik bakımından iyi bir işleve sahiptir. Dış mekanlar için uygundur.

- Daire içi uzun koridorlarda
- Fabrikalarda
- Depolarda
- Soğuk hava depolarında
- Otoparklarda
- Tünelde
- Okullarda, hastanelerde ve benzin istasyonlarında

GENEL EMNİYET UYARILARI :

- Ürünü orijinal ambalajından çıkarınız, nakliye hasarı olup olmadığını ve teslimat sırasında genel görünüşünü kontrol ediniz.
- Ürünü amacının dışında kullanmayınız.
- Yüksek gerilim uygulamayınız.
- Darbelere karşı koruyunuz.
- Cihazda 220-240V gerilim bulunduğu için uzman olamayan kişilerce dokunulması ve montajının yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.
- Cihazda elektrik varken ürünü açmayınız.
- Herhangi bir arıza durumunda cihazın elektrikliğini acilen kapatınız.
- Ürünü kendiniz tamir etmeye çalışmayınız. Tamirat yalnızca profesyonel kişiler tarafından yapılabilir.
- Herhangi bir potansiyel riskten kaçınmak için gövde üzerinde varolan deliklerin haricinde ekstra delik açmayınız.

MONTAJ ve KULLANIM ile İLGİLİ UYARILAR

- Cihazın montajı ulusal kablolama ve tesisat standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Montaja başlamadan önce mutlaka elektrik şalterini kapatınız.
- Isıtıcı cihazlardan uzak yerlere monte ediniz.
- Cihazı tavana tam yatay olarak monte ediniz.
- Camı temizlemek gerektiğinde kuru bir bezle temizleyiniz.
- Led kartında enerji varken temas etmeyiniz.

UYARILAR:

1. Ürünün elektrikliğe bağlanmadan önce montajının tamamlandığından emin olun.
2. Bakım ve kurulum yalnızca profesyonel bir elektrikli tarafından yapılmalıdır.

ÖZELLİKLER

120cm IND ETANJ

60cm IND ETANJ

Gövde	PC	
LED	SMD	
Üst Gövde	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip şeffaf PC	
Giriş Gerilimi	220-230V - 50-60 Hz.	
Renksel ger. ind.	CRI RA >80	
Güç Faktörü	PF >0.95	
Nominal max. sıcaklık	Tc = 90° c	Tc = 80° c
IP Koruma	IP65	
Çalışma Sıcaklığı	ta 25° c	
Class - Sınıfı	II	

A.K DURUMUNDA

Pil Türü	3,6V 1800m Ah Ni-CD AA
Pil Çalışma Süresi	3 Saat

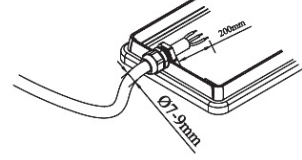
TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Güç	Işık Akısı	Renk Sıcaklığı	Etkinlik Faktörü	Led	Diver
	(W)	(lm)	(K)	(lm/W)		
M290601402000	20	2020	3000-4000-6500K	100	SEOUL	LİFUD
M291201404000	40	3500	3000-4000-6500K	100	SEOUL	LİFUD

KABLOLAMA VE MONTAJ TALİMATI

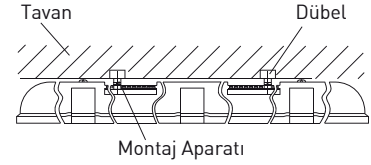
1. Güç kablosunun bağlanması

- Güç kablosunu gövdedeki kablo girişinden geçirip vidayı sıkın.



2. Montaj:

a) Tavana montaj



b) Montaj Aparatının Kurulumu ve Kaldırılması



c) Monte etmek için :
Aşağı doğru bastırın

Kaldırmak için :
Tornavida yardımıyla çıkartın



L (mm)	W (mm)	H (mm)
1222/630	81	75

SORUN GİDERME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
• LED yanmıyor.	• Elektrik yok veya şalter kapalı. • Sigorta arızalı.	• Elektrik hattını kontrol edin, kapalı ise hattı açın. • Sigortayı değiştirin.
• Cihaza elektrik gelmiyor.	• Sigorta açık değil veya arızalı. • Kablolama hatası var.	• Sigortayı kontrol edin, sigorta çalışmıyor ise yenileyin. • Kabloları kontrol edin.



IND ETANJ LED'Lİ AYDINLATMA ARMATÜR KULLANMA KILAVUZU

SAKLAMA KOŞULLARI

Paketi Açmadan Önce:

Ürün 40°C ya da altında ve %90 bağıl Nem ya da altında saklanmalıdır.

Ürünü saklarken, neme dayanıklı pakette ve ortamda saklanması önerilmektedir.

Paketi Açtıktan Sonra:

Ürünlerin saklama sıcaklığı maksimum 40°C, Bağıl Nem oranı maksimum %90 olmalıdır. Eğer ürünler kullanılmayacaksa rutubet geçirmez paket içerisinde saklanmalıdır (Örneğin içerisinde nem emici malzeme (silika jel) bulunan kapalı paket).

GÜVENLİK BİLGİLERİ

- Malzemelere mekanik baskı yapmayınız
- Elektriksel bağlantılar doğru polaritede bağlayınız.
- Maksimum yükte çalışmak için gücün yeterli olduğuna emin olunuz
- Kurulum aşamasında devre kartı üzerindeki iletim yollarına kesinlikle zarar verilmemelidir.
- Güvenli elektriksel çalışma modu olarak paralel bağlantı son derece gereklidir.
- Montaj süresince ESD uyarılarına dikkat edilmelidir.
- LED modül içeriğindeki güç kaynağı uygun şekilde bağlanmalıdır.
- Metalik yada öteki yüzeylere kurulum yapılırken, kurulum yüzeyi ile şerit arasına elektriksel izolasyon yapılması önerilmektedir.
- Kurulum işlemlerini sadece nitelikli ve yetiştirilmiş personellerin yapması gerekmektedir.

Korozyon nedeniyle olan hasarlar malzeme hatası olarak gösterilemez. Nem, ıslanma veya diğer zararlı durumlara karşı uygun korumaları sağlamak kullanıcının sorumluluğundadır.

Bu armatürün içindeki ışık kaynağı sadece imalatçı tarafından yada imalatçının yetkili servisi yada eş değer nitelikte bir yetkili tarafından değiştirilmelidir.

Armatürlerde kullanılacak besleme kablo kesiti en az 1.0mm² ve bina içi kullanılacak besleme bağlama kablosu H03VVH2-F,H03VV-F kullanılmalıdır.

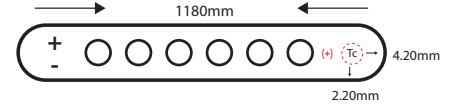
Bu aydınlatma armatürünün haricî bükülgen kablo veya kordonu hasarlanırsa; imalatçı veya onun yetkili satıcısı ya da benzer kalifiye personel tarafından bir tehlikeden kaçınmak için özel olarak değiştirilmelidir.

IND ETANJ LED MODÜL TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER

IND ETANJ 120cm ARMATÜR/M291201404000

Marka	DMY EOA
Model	DMY EOA
Besleme Akımı ve Frekansı	900mA 50/60Hz
Anma Gücü	max:37.8W
Tc Değeri	Tc:90°C



ÖZELLİKLER

IND ETANJ 60cm ARMATÜR/M290601402000

Marka	DMY EOA
Model	DMY EOA
Besleme Akımı ve Frekansı	500mA 50/60Hz
Anma Gücü	max:21.7W
Tc Değeri	Tc:80°C

