

Çiftli Güneş Enerjili
Uçak İkaz Lambası



OMNIA
— AYDINLATMA —

OMNIA OMN-L810-T-SP

Katalog



OMNIA AYDINLATMA

Natoyolu Cad. No:176/5 Ümraniye - İSTANBUL

www.omniaaydinlatma.com.tr

info@omniaaydinlatma.com.tr

Tel (+90) 216 420 20 67

© All rights reserved

OMNIA
Lighting

OMNIA OMN-L810-T-SP

Düşük Yoğunluklu Çiftli Güneş Enerjili Uçak İkaz Lambası

Omnia düşük yoğunluklu uçak ikaz lambaları, rüzgar türbinleri, bacalar, direkler, vinçler, havaalanları, iletim hattı ve telekomünikasyon kuleleri gibi yüksek yapıları işaretlemek için tasarlanmıştır. Omnia düşük yoğunluklu lambalar son derece düşük güç tüketimine ve bakım gerektirmeyen uzun çalışma süresine sahiptir. ICAO yönetmeliklerinin Ek 14'ünde belirtildiği gibi, 45 m yüksekliğe kadar olan yapıları işaretlemek için Düşük Yoğunluklu Uçak İkaz Lambaları kullanılmalıdır.

Düşük Yoğunluklu Uçak İkaz Lambaları ICAO standartlarına göre aşağıdaki özelliklere sahiptir;

- Tip A (yoğunluk >10cd, kırmızı ışık / sabit mod)
- Tip B (yoğunluk >32cd, kırmızı ışık / sabit mod)
- Tip E (yoğunluk >32cd, kırmızı ışık / yanıp-sönen)

Tanım:

OMN-L810-T-SP tek LED teknolojisine sahip düşük yoğunluklu çiftli ve güneş enerjisi ile çalışan uçak ikaz lambasıdır. Özel lens tasarımı sayesinde ICAO standartlarına uygun ışık yayılımı sağlar. Gece ve gündüz algılaması solar panel ile yapılır. Havanın kararması ile beraber sistem devreye girer, havanın aydınlanması ile otomatik olarak devreden çıkar. Ana lambada arıza oluşması durumunda yedek lamba otomatik olarak aktif hale gelir. Çok düşük enerji tüketimi sayesinde hiç güneş görmeden 12 gece boyunca çalışabilmektedir. Yaklaşık olarak 100.000 saat LED ömrüne sahip olup hata durumları için alarm çikışları ile arıza izlemesi yapılabilir.

Tanım	Ağırlık	Ölçüler	Görsel
Düşük Yoğunluklu Çiftli Güneş Enerjili Uçak İkaz Lambası Montaj Aparatı (U-Bolt 40....60mm)	3.20kg	320mmx380mm	
Paketleme	3.60kg	400mmx350mmx200mm	

OPTİK ÖZELLİKLER

- Tek LED teknolojisi
- 100.000 saat LED ömrü > 10 years
- Kırmızı Işık - Sabit Mod
- Kırmızı Işık - Flaş Mod
- Tip-A >10 cd (sabit mod)
- Tip-B >32 cd (sabit mod)
- Tip-E >32 cd (flaş mod)
- Yatay Işıma: 360°
- Dikey Işıma: >10°
- Optik reflektör

LAMBA MEKANİK ÖZELLİKLER

- Eloksallı alüminyum gövde
- UV korumalı polikarbon ışık haznesi
- IP-66 koruma sınıfı
- Çalışma Sıcaklığı: -40°C +55°C
- Somun- Civata - Pul: Paslanmaz
- Uzunluk 320 mm, Genişlik 380 mm
- Ağırlık 3,2 kg
- Montaj: M6 U-Bolt 40mm-60mm

SOLAR SİSTEM

- Lityum İyon pil
- 12W güneş paneli
- Şarj devresi: PWM
- Ayarlanabilir panel açısı
- 144 saate kadar şarj olmadan çalışabilme (yaklaşık12 gece @flaş mod 32cd)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

- Güç Tüketimi 2.4W/gün (Lamba:12 saat on - 12 saat off)
- Güneş enerjisi ile çalışma
- Entegre devre koruması
- Ana lambadan yedek lambaya otomatik geçiş

UYGULAMA ALANLARI

- Havaalanları
- Boru Hatları
- Yüksek Yapılar
- Bayrak Direkleri
- Enerji Nakil Hatları
- Radyo ve TV kuleleri
- Bacalar
- Köprüler
- Antenler
- Kule Vinçler
- Radar Kuleleri
- Rüzgar Türbinleri

SERTİFİKALAR

- ICAO
- IP-66
- CE
- ISO 9001-2015

UYGUNLUKLAR

- ICAO Aerodromes -Annex 14 Volume 1, Chapter 6: Low intensity, Type A-B steady burning obstacle light, Type E flashing obstacle light

