



Ürünler / Products

Işıklı Sinyal Sistemleri *Lighted Signal Systems*



(Bu ürünler mesan® firmasına aittir)
(These are products of mesan®)

800 Serisi İkaz Lambaları / 800 Series Warning Beacons**Gövde / Housing**

ABS High impact resistance renkli kapak alt tabana vida ile monte edilir ve contalıdır. IP=54 acc. to DIN 40050 rsep. IEC 529

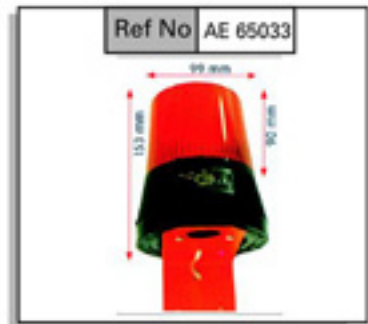
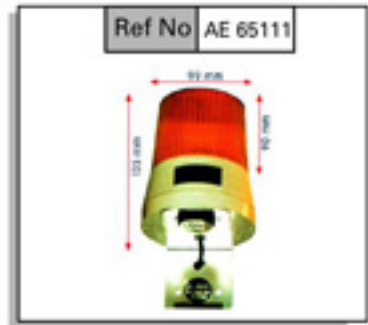
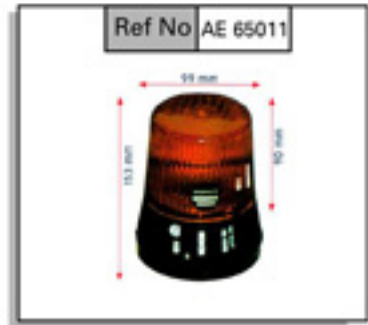
Kapak / Cap

Polycarbonat yanmaz, kırılmaz, erimez.

Lexan General Electric USA hammaddesinden imal edilmiştir. TSE: 11193

Aynı gövde içinde değişik özelliklerde ve kullanacağınız yere göre imal edilmiş çeşitler aşağıda sunulmuştur.

Ref. No	Mesan Ürün Kodu	Malzeme / Material
AE 65011	800	Süper çakar xenon 3 çakar 12 V DC - 24 V DC - 220 VAC
AE 65013	800 L	Led ışıklı kit + yanıp sönen (blinking)
AE 65015	800 LF	Led ışıklı kit + yanıp sönen (blinking) + fotosel
AE 65017	8390	Duble çakar strobe 65± %10 flash
AE 65019	881	E 27 porselen duy 60 w sinyal lamba - 220 VAC
AE 65021	881F	E 27 porselen duy 60 w sinyal lamba fotoselli
AE 65023	881 LPF	Ledli + pilli + fotoselli
AE 65025	883	Xenon 2 çakar strobe kit 65 ± %10
AE 65027	883 M	Multi voltaj 11-110 V DC forklift için
AE 65029	883 F	Xenon çakar strobe kit + fotosel
AE 65031	884	Xenon çakar strobe kit + tüp montaj
AE 65033	885	Xenon çakar strobe kit + L montaj
AE 65035	886	220 V AC E 27 60 w ampul + yanıp sönen devre (blinking)
AE 65103	886	110 V AC E 27 60 w ampul + yanıp sönen devre (blinking)
AE 65105	886	24 V DC E 27 60 w ampul + yanıp sönen devre (blinking)
AE 65107	886 LFPM	Led ışıklı, mıknatıslı, fotoselli ve pilli
AE 65109	886 F	E 27 60 w ampul + yanıp sönen devre (blinking) + fotosel
AE 65111	888	Xenon çakar strobe kit + buzzer 95 dB + L montaj
AE 65113	889	Xenon çakar strobe kit + metal muhafaza



(Bu ürünler mesan® firmasına aittir)
(These are products of MESAN)



**Xenon
Strobe**

Uçak İkaz Lambası / Aircraft Warning Light

Xenon Strobe İki Çakar Lambalı

Patent No: 2003/01851 Ankara / Türkiye

New Part No: B.14.1.TPE.07.01.03-2003-01851

Günümüzde artan hava taşımacılığı ile çok daha önem kazanan uçak ikaz lambası gelişmiş ülkelerde çok önceden uygulanmakta idi.

Önceleri hava alanlarında ve şimdi nerede ise 4 katı geçen binalarda ve gökdelenlerde gsm, radyo, tv kulelerinde uygulanmaktadır.

Uçak ve helikopterlerin görebileceği tek ışıklı strobe xenon ampullerden çıkan ışıktır. Uçak ikaz su nem ve toz geçirmeyen bir lambadır. İçinde ise minimum 7,5 deniz milinden (10 km) görünen strobe xenon gazlı flamansız, lambalar bulunmaktadır.

(zira flaman ısınmadan dolayı genişerek dökülür.)

Xenon strobe ampuller uçakların kanatlarının altında gördüğümüz lambalardır.

Sistemde: 2 adet (xenon strobe) çakar ampullü elektronik kart bulunmaktadır. 1 adet fotosel kartı bir adet fotosel gözü ve bir adet de besleme kartı mevcuttur. Hava karanınca fotosel sayesinde sistem çalışmaya başlar ancak ana kartta arıza görüldüğünde görev yapacak diğer bir yedek ünite vardır. Elektronik devre ana çakar kartın fonksiyonu yerine getirip getirmede sürekli denetler. Ve arıza halinde ana çakar kartını devreden çıkartarak uydu çakar devreye sokar ve bir izole kontakta (kuru kontak) no (normalde açık) veya nc (normalde kapalı) olarak istek üzerine alarma veya uzaktaki bilgi işlem merkezi veya varsa bekçi odasına led ışık veya buzzerle uyarı gönderir.

Teknik döküman Amerika ve Almanya üreticilerinden alınmıştır.

Xenon strobe ampullerin teknik özellikleri :

TSE 111193 lisanslı ve patent no 171205, tarih 15.04.1996 Ankara

Uçak ikaz M 103- 1-48 V DC - 220 V AC patenti ISB: 17.7.2000 tarih ve 2000/02076 numara kayıtlıdır.

- IRF korumalıdır. Civarındaki sinyallerden etkilenmez.

- Besleme gerilimi 48 V DC olup 12-56 V DC'de çalışır. Opsiyonel (istek üzeri) olarak 220 V AC mevcuttur.

- 65 % ± 10 dakikada flash yapar.

- 360 den görünebilir.

- Işık şiddeti 1000 watt bir fotoğraf makinasının kısa bir süre yanması ışığına eşittir.

- 7,5 deniz milinden (10 km.) görünür.

- Ampul ömrü uzundur. Çalışma sistemi yüksek verimli deşarj sistemiyle çalışır.

- Bir adet cam sigortası mevcuttur.

- IP 65'e uygundur.

- -20 + 60 C dayanır.

- Kontrol lamba üzerindeki fotosellerden yapılmaktadır.

- Alarm kabloları: Mavi+Beyaz kablo normalde kapalı kontaklar için

Kırmızı + beyaz kablo normalde açık kontaklar içindir.

AIRCRAFT WARNING LIGHTS

Order No: M103-14-48 V DC or 220 V AC

Lamp electronic module: The electronic switching system the 2 flashing of the aircraft warning lamp at special interval TSE STANDART:

TSE No: 11193 Patent No: 171205 14.4.1996 ANKARA SPECIFICATION

Housing: ABS HIGH IMPACT RESISTANCE

PLASTIC BASE WITH INJECTION MOULPED METAL FULLY

COVERED WITH ABS INSUATION ORIGINAL BELJIK

LENS HOOP COLOURS REED UV LEXAN U.S.A GENERAL ELECTRIC

POLYCARBONATE 369 TEMPERATURE

2 OTHER ELECTRONIC SYSTEM STROBE

Responsibility of the electrical installer:

The installer is responsible for the soundness of the installation.

Technical data:

Lamp: Xenon strobe flash 65+ - 19 % Second d/d and long life lamps

xenon 20 years life flash 1000 w input voltage: (220 V AC)

12 V DC- 56 V DC

insulation class: IP 54,55,65

Temperature Range: -20+60 C DEGRESS CAPSIPS

Standart: COMPLIANCE WITH APE STANDART

GUARANTEE: MIN 1 YEAR

CONTROL: PHOTOCCELL CONTROL ON THE LAMP MOOVLE

VISIBILITY 360 HORIZONTAL 10 KM

ALARM: NC (NORMAL CLOSED) AND NO (NORMAL OPEN) TOGETHER

Mavi (blue) + beyaz (White) kablolar birleşince NC Normalde kapalı devreler için.

Kırmızı (Red) + beyaz (white) kablolar birleşince NO Normalde açık devreler için.

Ref No AE 65370



M 103



Ref No AE 65395



Metal Ayak Bağlantı elemanı özel sipariş

(Bu ürünler mesan® firmasına aittir)

(These are products of mesan®)

Özel Uçak İkaz Lambası / Aircraft Warning Light

MOBI-DRT-R-CM-S-STROBE
(İKİLİ LAMBA)

12 V DC 7,5 Amper Akü - 220 V AC ile çalışan biri arızalanınca diğeri devreye giren alarm gönderen fotosel ile hava karanınca çalışan özel uçak ikaz IP=65.

Ref No AE 66353



(Bu ürünler mesan® firmasına aittir)
(These are products of mesan®)

MOBI-R1-CM-S-STROBE
(2 AYRI LAMBA TEK GÖVDE)

12 V DC 7,5 Amper Akü - 220 V AC ile çalışan biri arızalanınca diğeri devreye giren alarm gönderen fotosel ile hava karanınca çalışan özel uçak ikaz IP=65.

Ref No AE 66351



(Kullanıldığı Yerden Kesitler)

Cam Rengi Teknik Bilgiler / Globe Colours Technical Data

Cam Rengi (Globe colours):	Işık Şiddeti (Light intensity level):
Şeffaf (transparent)	44cd candela (DIN 5037)
Beyaz (white)	31cd candela
Sarı (yellow)	33cd candela
Renksiz (amber)	26cd candela
Kırmızı (red)	9cd candela
Yeşil (green)	28cd candela
Mavi (blue)	8cd candela
Mor (purple)	5cd candela



**Xenon
Strobe**



Control and Instrumentation Products for industry