

ATILAN
YANGIN KORUNUM

GÜVENİLİR ÇÖZÜM ORTAĞINIZ



ATILAN MÜHENDİSLİK YANGIN KORUNUM SİSTEMLERİ
ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ ÜRÜN KATALOĞU

2008

FAALİYET ALANLARIMIZ

GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ FIKE FIRE PROTECTION

- FM200
- FE25
- ARGON-IG01
- PROINERT-IG55, IG100 yangın söndürme sistemleri
- Fireraser Mikro yangın söndürme sistemleri
- Toz patlaması önleme ve söndürme sistemleri
- Patlama basıncı boşaltım sistemleri

OTOMATİK VE MANUEL CO₂ GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

DAVLUMBAZ İÇİ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

- PYROCHEM

SULU YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

- Sprinkler
- Hidrantlar
- Su sisi ve sprey sistemleri
- Yangın dolapları

KÖPÜKLÜ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ

YANGIN ALGILAMA VE İHBAR SİSTEMLERİ

HASSAS DUMAN ALGILAMA SİSTEMLERİ

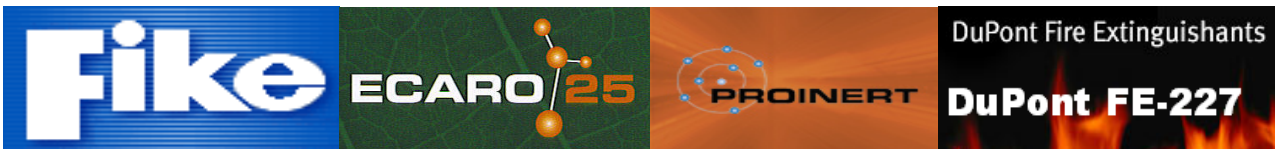
- Vesda

DUMAN TAHLİYE SİSTEMLERİ

YANGIN POMPALARI

RİSK ANALİZİ

YANGIN KAPILARI VE YANGIN DURDURUCU İZALASYON MALZEMELERİ



İÇİNDEKİLER



5. ARSELITE SIVA ALTI



6. ARSELITE SIVA ÜSTÜ



7. BETALITE



8. DEKOLITE TEKYÜZ



9. DEKOLITE ÇİFTYÜZ



10. ELITELITE



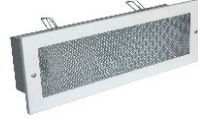
11. EKOLITE



12. GLOBELITE



13. ORION



14. ROTALITE



15. ROYALITE



16. RUBELITE



17. STARLITE



18. TWINLITE



19. VERSALITE



20. VERSALITE

ACİL AYDINLATMA SİSTEMLERİ

ACİL AYDINLATMA NEDİR?

Acil durum aydınlatma sistemi; şehir şebekesi veya benzeri bir enerji kesintisi durumunda, yangın, deprem gibi nedenlerle bina veya yapının elektrik enerjisinin güvenlik maksadıyla kesilmesi, bir devre kesici veya sigortanın açılması nedeniyle normal aydınlatmanın kesilmesi durumunda otomatik olarak devreye giren cihazlar ve sistemlerdir.

NERELERDE KULLANILIR?

- Toplanma, sağlık hizmeti, ticaret amaçlı binalarda büro binaları ve endüstriyel binalarda,
- Çıkış seviyesinin altında 50 veya daha fazla kullanıcısı olan binalar,
- Kullanıcı yükü 400'den fazla olan bütün yapılar,
- Tüm penceresiz ve yeraltındaki yapılar,
- Tüm otel, motel ve yatakhaneler,
- Daire sayısı 20'den fazla olan apartmanlar,
- Bütün yüksek binalar,
- Tutukevi, cezaevi ve ıslahevlerinin topluma açık bölümleri,
- İçinde yalnız gündüz saatlerinde insan bulunan ve kaçış yolları gün ışığı ile yeterli düzeyde aydınlatılmış olanların dışında tüm depolama amaçlı binalar,
- Bütün kaçış yolları, toplanma için kullanılan yerler, asansör ve yürüyen merdivenler, yüksek risk oluşturan hareketli makineler ve merkezi batarya ünitesi odaları, pompa istasyonları, ilk yardım ve emniyet ekipmanlarının bulunduğu yerler, yangın uyarı butonları, yangın dolapları, yangın söndürme tüpleri ve diğer yangın mücadele ekipmanlarının bulunduğu yerler, kapalı otoparklar gibi yerlerde acil durum aydınlatma cihazları kullanılmalıdır.

AYDINLATMA SÜRESİ

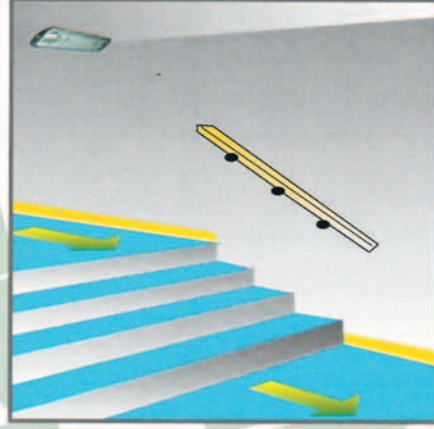
Acil durum aydınlatması normal aydınlatmanın kesilmesi durumunda en az 60 dakika süreyle sağlanmalıdır.

Acil durum çalışma süresi kullanıcı yükü 200'den fazla olduğu takdirde en az 120 dakika olmalıdır.

Kullanıcı yükü: Herhangi bir anda bir binada veya binanın esas alınan bir bölümünde bulunma ihtimali olan toplam insan sayısı.

ACIL AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Merdivenler mutlaka aydınlatılmalıdır



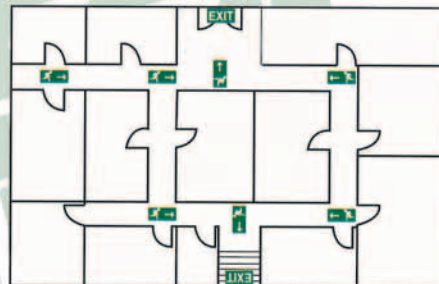
Çıkış kapıları işaretlenmelidir



Bina içerisinde yönlendirme çıkış kapılarını gösterecek şekilde yapılmalıdır



Örnek yerleşim düzeni



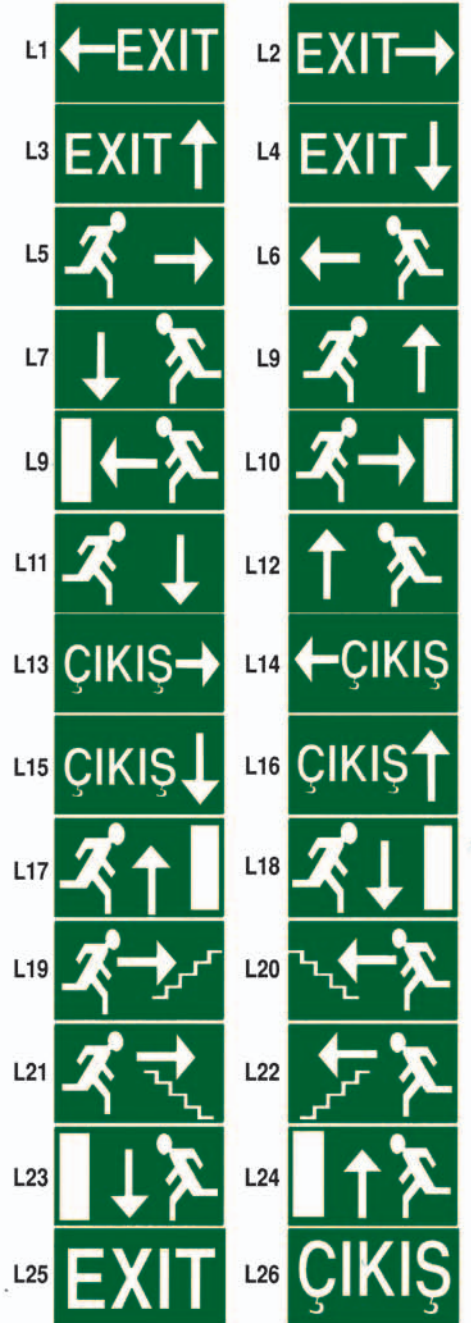
ACİL AYDINLATMA SİSTEMLERİ

ACİL DURUM YÖNLENDİRMESİ

- Binalarda acil çıkış kapıları belirgin bir şekilde ışıklı cihazlarla işaretlenmelidir.
- Uygulamada figür boyutları, ayrıca bir acil aydınlatma yapılmamışsa, figür yüksekliğinin 200 katı mesafeden görünür olmalıdır.



Acil aydınlatma mevcut ise, bu mesafe en az figür yüksekliğinin 100 katı olmalıdır



ARSELITE SIVA ALTI

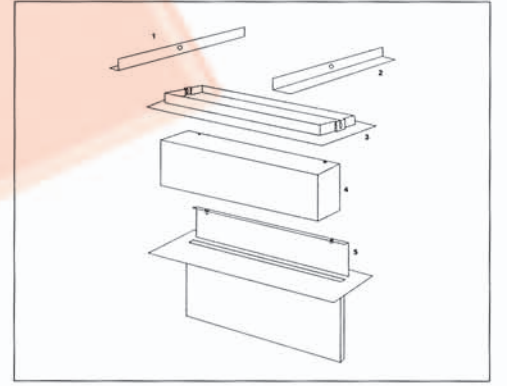
Arselite siva altı model yönlendirme armatürü, çıkışın doğrudan görülmediği, koridorların kollara ayrıldığı mekanlarda, her iki tarafından görülebilen figür uygulaması sayesinde doğru ve dekoratif bir şekilde yönlendirme sağlar.

Alçı ve benzeri asma tavan uygulamalarında, kasa gövdesi tavan içerisine gömülerek monte edilir.

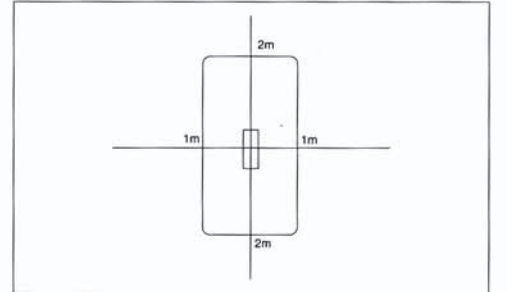
Sürekli ve acilde yanan modellerin her ikisinde de yalnızca 1 adet lamba bulunur. Aynı lamba hem elektrik varken, hem de elektrik kesilince yanmaya devam eder.

ÇALIŞMA ŞEKİLLERİ	ELEKTRİK VAR	ELEKTRİK KESİNTİSİ
SÜREKLİ YANAN	YANAR	YANAR
ACİLDE YANAN	YANMAZ	YANAR
AKÜSÜZ TİP	YANAR	YANMAZ

TEKNİK VERİLER	GERİLİM	GÜÇ
SÜREKLİ YANAN	220 V AC	11 W
ACİLDE YANAN	220 V AC	3 W
AKÜSÜZ TİP	220 V AC	8 W

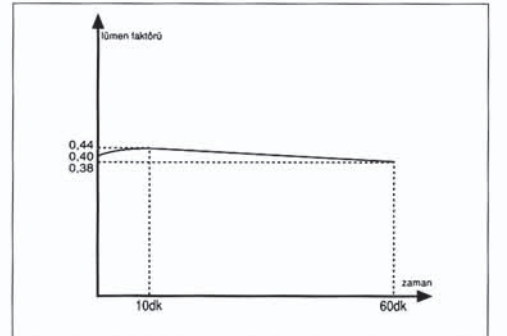


Arselite siva altı model armatür, 2 adet sıkıştırma aparatı, kasa çerçevesi, ana gövde ve pleksiglas olarak toplam 5 parçadan oluşur.



Üstteki grafikte, arselite siva altı armatürün bataryadan yanarken, kabul edilebilir acil aydınlatma seviyesini sağlayabildiği bölge gösterilmiştir. (1lx min.)

MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
AE-2121	Acilde 1 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-2221	Sürekli 1 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-2123	Acilde 3 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-2223	Sürekli 3 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-2020	Şebekeden yanan	8 wat fluoressan lambalı
AE-2223L	Sürekli 3 saat	Fluoressan LED'li



Acilde yanan modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır. Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/--%8'dir. Bataryalı modeller için minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir. Armatür saç gövdesi elektrostatik toz, beyaz boyalıdır. Standart 8 mm saydam pleksiglas kullanılır. Pleksiglas üzerine isteğe bağlı olarak, pozitif veya negatif folyo uygulanabilir.

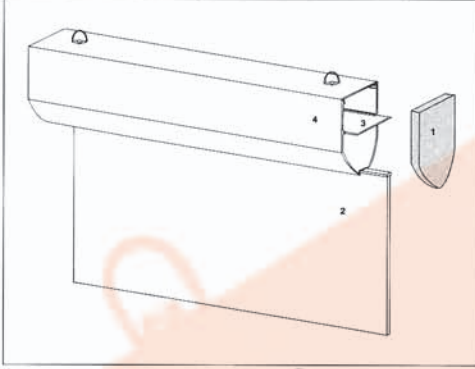
Üstte ise 1 saatlik model için yanma süresi boyunca değişen lümen faktörü grafiği verilmiştir. Lamba %40 verimle yanmaya başlar, 10. dakikada %44'e ulaşır, 60. dakikada %38 verimle yanmaya devam eder.

ARSELITE SIVA ÜSTÜ

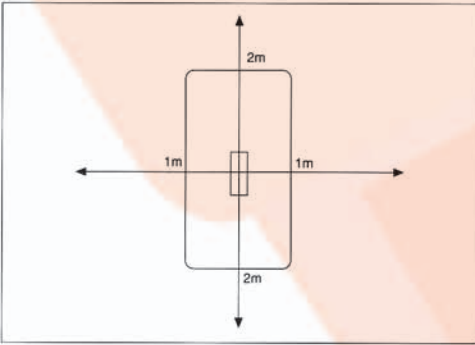
Arselite model yönlendirme armatürü, çıkışın doğrudan görülmediği, koridorların kollara ayrıldığı mekanlarda, her iki tarafından görülebilen figür uygulaması sayesinde doğru ve dekoratif bir şekilde yönlendirme sağlar.

Doğrudan tavana monte edilebildiği gibi, tij veya zincir askı takımı ile beraber kullanılarak, yüksek tavanlara da monte edilebilir.

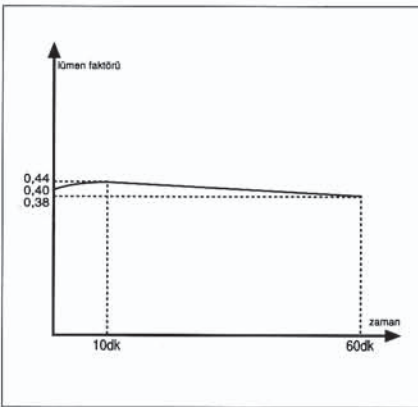
Sürekli ve acilde yanan modellerin her ikisinde de yalnızca 1 adet lamba bulunur. Aynı lamba hem elektrik varken, hem de elektrik kesilince yanmaya devam eder.



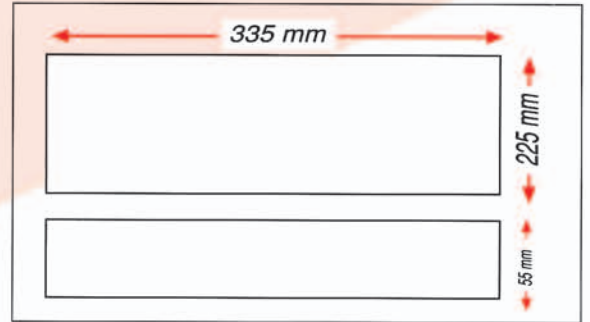
Arselite model armatür, 2 adet yan kapak, ana gövde, lamba montaj levhası ve pleksiglas olarak toplam 5 parçadan oluşur.



Üstteki grafikte, arselite armatürün bataryadan yanarken, kabul edilebilir acil aydınlatma seviyesini sağlayabildiği bölge gösterilmiştir. (11lx min.)

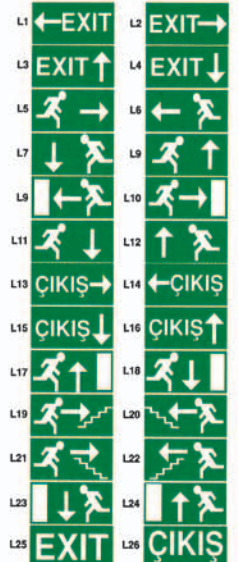


Üstte, 1 saatlik model için yanma süresi boyunca değişen lümen faktörü grafiği verilmiştir. Lamba %40 verimle yanmaya başlar, 10. dakikada %44 e ulaşır, 60. dakikada %38 verimle yanmaya devam eder.



MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
AE-1121	Acilde 1 saat	8 wat floresan lambalı
AE-1221	Sürekli 1 saat	8 wat floresan lambalı
AE-1123	Acilde 3 saat	8 wat floresan lambalı
AE-1223	Sürekli 3 saat	8 wat floresan lambalı
AE-1020	Şebekeden yanan	8 wat floresan lambalı (bataryasız)
AE-1223L	Sürekli 3 saat	Floresan LED' li

Acilde yanan modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır. Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir. Bataryalı modeller için minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir. Armatür saç gövdesi alüminyum, metalik gri renk elektrostatik toz boyalıdır. Yan kapaklar sert plastik malzemeden yapılmıştır. Standart 8 mm şeffaf pleksiglas kullanılır. Pleksiglas üzerine isteğe bağlı olarak, pozitif veya negatif folyo yada pantograf uygulanabilir.



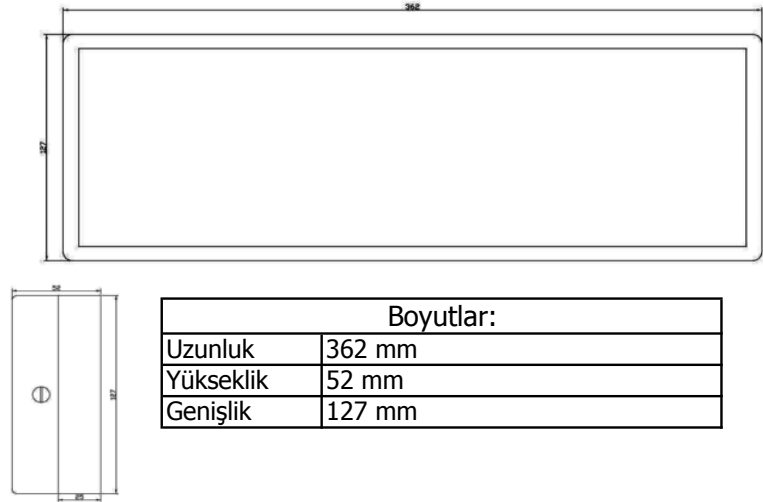
BETALITE



UYGULANABİLİR FİGÜRLER



ÖLÇÜLER



Boyutlar:

Uzunluk	362 mm
Yükseklik	52 mm
Genişlik	127 mm

Model kodu	Yanma durumu	Özellikler
AEB-03111	Kesintide 60 dakika	8 wat fluoressan lambalı
AEB-03111-L	Kesintide 90 dakika	5x fluoressan beyaz LED' li
AEB-03211	Sürekli, Acilde 60 dakika	8 wat fluoressan lambalı
AEB-03211-L	Sürekli, Acilde 90 dakika	5x fluoressan beyaz LED' li
AEB-03113	Kesintide 180 dakika	8 wat fluoressan lambalı
AEB-03113-L	Kesintide 180 dakika	5x fluoressan beyaz LED' li
AEB-03213	Sürekli, Acilde 180 dakika	8 wat fluoressan lambalı
AEB-03213-L	Sürekli, Acilde 180 dakika	5x fluoressan beyaz LED' li
AEB-03010-L	Şebekeden Yanan	5x fluoressan beyaz LED' li

Duvar ve kapı üstü uygulamalarda kullanılacak, standartlara uygun, ekonomik işaretlemeler için tasarlanmıştır.

Yarı saydam akrilik difüzör kullanılmıştır.

Armatür gövdesi 0,80 mm sacdan, elektrostatik toz, beyaz boyalı olarak hazırlanmıştır.

Acilde yanan modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır.

Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/- %8 dir.

Bataryalı modellerde ilk kullanımda şarj süresi en az 24 saattir.

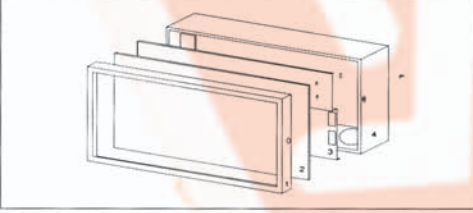
Fluoressan lambalı modellerde 1 adet lamba bulunur. Aynı lamba hem elektrik varken, hemde kesilince yanmaya devam eder.

DEKOLITE TEKYÜZ

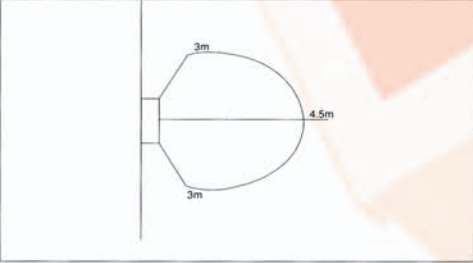
Dekolite tek yüzlü model yönlendirme armatürü, kapı üstü uygulamalarda, standartlara uygun ve dekoratif çıkış işaretleme uygulamaları için tasarlanmıştır. Duvara yada kapı üzerine monte edilebilecek armatür, aynı zamanda tabanındaki oval pencereler sayesinde zemin aydınlatmasını da sağlar. Sürekli yanar modellerde 2 adet lamba bulunur. Lambalardan biri şebeke gerilimi üzerinden, diğeri ise sadece enerji kesintisi durumunda yanar

ÇALIŞMA ŞEKİLLERİ	ELEKTRİK VAR	ELEKTRİK KESİNTİSİ
SÜREKLİ YANAN	YANAR	YANAR
ACİLDE YANAN	YANMAZ	YANAR
AKÜSÜZ TİP	YANAR	YANMAZ

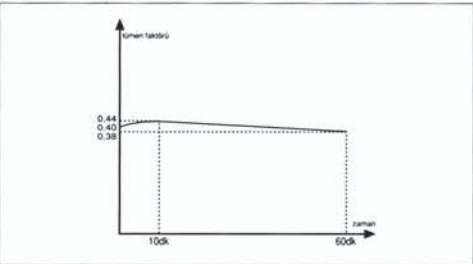
TEKNİK VERİLER	GERİLİM	GÜÇ
SÜREKLİ YANAN	220 V AC	11 W
ACİLDE YANAN	220 V AC	3 W
AKÜSÜZ TİP	220 V AC	8 W



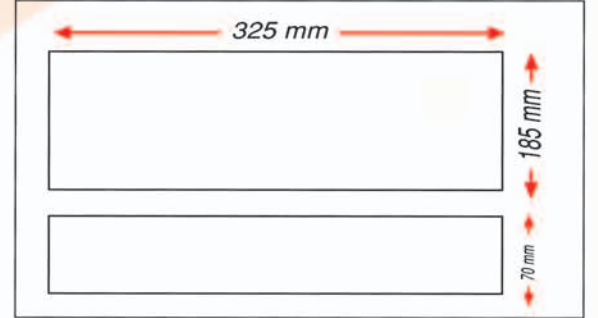
Dekolite tek yüzlü model, ön çerçeve, pleksiglas, lamba montaj levhası ve arka kasa olmak üzere 4 parçadan oluşur.



Üstteki grafikte, dekolite tekyüzlü armatürün bataryadan yanarken, kabul edilebilir acil aydınlatma seviyesini sağlayabildiği bölge gösterilmiştir. (1lüx min.)



Üstte, 1 saatlik model için yanma süresi boyunca değişen lümen faktörü grafiği verilmiştir. Lamba %40 verimle yanmaya başlar, 10. dakikada %44 e ulaşır, 60. dakikada %38 verimle yanmaya devam eder.



MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
AE-3111	Acilde 1 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-3211	Sürekli 1 saat	2.Ad. 8 wat fluoressan, biri acilde yanar
AE-3113	Acilde 3 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-3213	Sürekli 3 saat	2.Ad. 8 wat fluoressan, biri acilde yanar
AE-3010	Şebekeden yanar	8 wat fluoressan lambalı

Acilde yanar modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır.

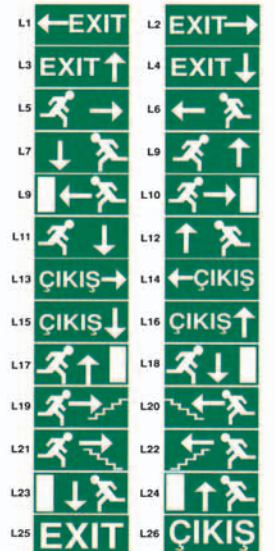
Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir.

Bataryalı modeller için minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir.

Armatür saç gövdesi elektrostatik toz, beyaz boyalıdır.

Standart beyaz pleksiglas kullanılır.

Pleksiglas üzerine isteğe bağlı olarak, pozitif veya negatif folyo uygulanabilir.



DEKOLITE ÇİFTYÜZ

Dekolite çift yüzü model yönlendirme armatürü, çıkışın doğrudan görülmediği, koridorların kollarına ayrıldığı mekanlarda, her iki yüze de figür uygulaması yapılarak doğru yönlendirme yapılmasını sağlar.

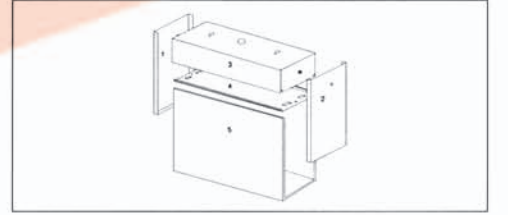
Doğrudan tavana monte edilebildiği gibi, tij veya zincir askı takımı ile beraber kullanılarak, yüksek tavanlara da monte edilebilir.

Sürekli yanan modellerde 2 adet lamba bulunur. Lambalardan biri şebeke gerilimi üzerinden, diğeri ise sadece enerji kesintisi durumunda yanar.

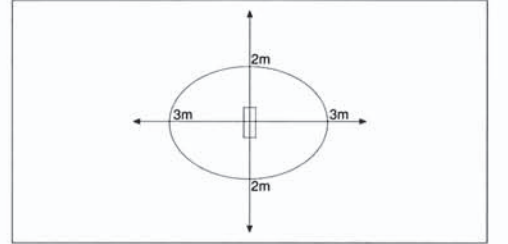


ÇALIŞMA ŞEKİLLERİ	ELEKTRİK VAR	ELEKTRİK KESİNTİSİ
SÜREKLİ YANAN	YANAR	YANAR
ACİLDE YANAN	YANMAZ	YANAR
AKÜSÜZ TİP	YANAR	YANMAZ

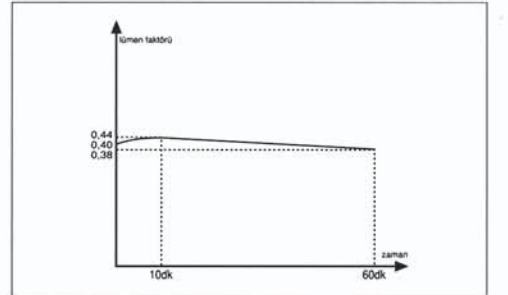
TEKNİK VERİLER	GERİLİM	GÜÇ
SÜREKLİ YANAN	220 V AC	11 W
ACİLDE YANAN	220 V AC	3 W
AKÜSÜZ TİP	220 V AC	8 W



Dekolite çift yüzü model, 2 adet yan kapak, ana gövde, lamba montaj levhası ve pleksiglas olarak toplam 5 parçadan oluşur.



Üstteki grafikte, dekolite çift yüzü armatürün bataryadan yanarken, kabul edilebilir acil aydınlatma seviyesini sağlayabildiği bölge gösterilmiştir. (1lüx min.)



Üstte, 1 saatlik model için yanma süresi boyunca değişen lümen faktörü grafiği verilmiştir. Lamba %40 verimde yanmaya başlar, 10. dakikada %44 e ulaşır, 60. dakikada %38 verimde yanmaya devam eder.

MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
AE-3121	Acilde 1 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-3221	Sürekli 1 saat	2.Ad. 8 wat fluoressan, biri acilde yanar
AE-3123	Acilde 3 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-3223	Sürekli 3 saat	2.Ad. 8 wat fluoressan, biri acilde yanar
AE-3010	Şebekeden yanar	8 wat fluoressan lambalı

Acilde yanan modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır.

Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir.

Bataryalı modeller için minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir.

Armatür saç gövdesi elektrostatik toz, beyaz boyalıdır.

Standart beyaz pleksiglas kullanılır.

Pleksiglas üzerine isteğe bağlı olarak, pozitif veya negatif folyo uygulanabilir.

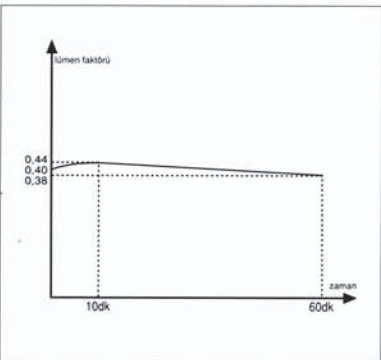
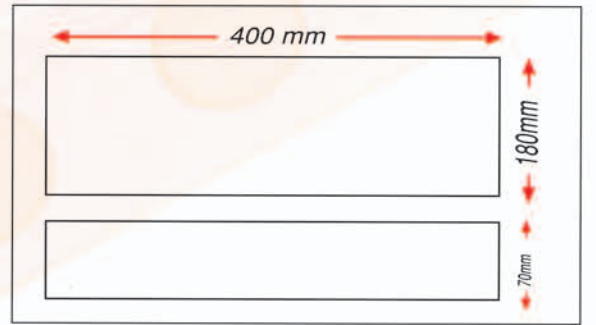
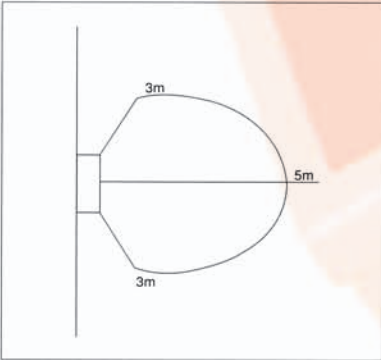
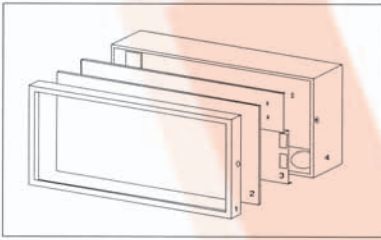


ELITELITE

Elitelite model yönlendirme armatürü, kapı üstü uygulamalarda, standartlara uygun ve dekoratif çıkış işaretleme uygulamaları için tasarlanmıştır. Duvara yada kapı üzerine monte edilebilecek armatür, aynı zamanda tabanındaki oval pencereler sayesinde zemin aydınlatmasını da sağlar. Sürekli yanan modellerde 2 adet lamba bulunur. Lambalardan biri şebeke gerilimi üzerinden, diğeri ise sadece enerji kesintisi durumunda yanar.

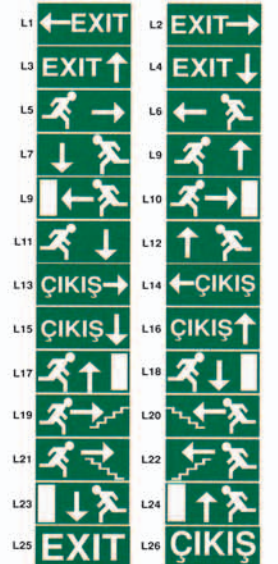
ÇALIŞMA ŞEKİLLERİ	ELEKTRİK VAR	ELEKTRİK KESİNTİSİ
SÜREKLİ YANAN	YANAR	YANAR
ACİLDE YANAN	YANMAZ	YANAR
AKÜSÜZ TİP	YANAR	YANMAZ

TEKNİK VERİLER	GERİLİM	GÜÇ
SÜREKLİ YANAN	220 V AC	11 W
ACİLDE YANAN	220 V AC	3 W
AKÜSÜZ TİP	220 V AC	8 W



MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
AE-4111	Acilde 1 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-4211	Sürekli 1 saat	2.Ad. 8 wat fluoressan, biri acilde yanar
AE-4113	Acilde 3 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-4213	Sürekli 3 saat	2.Ad. 8 wat fluoressan, biri acilde yanar
AE-4010	Şebekeden yanan	8 wat fluoressan lambalı

Acilde yanan modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır.
Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir.
Bataryalı modeller için minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir.
Armatür saç gövdesi elektrostatik toz, beyaz boyalıdır.
Standart beyaz pleksiglas kullanılır.
Pleksiglas üzerine isteğe bağlı olarak, pozitif veya negatif folyo uygulanabilir.

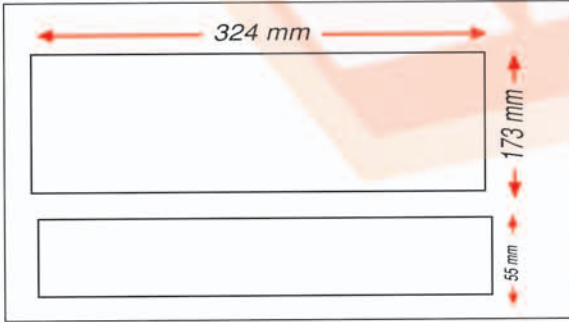


EKOLITE

Ekolite model yönlendirme armatürü, kapı üstü uygulamalarda, standartlara uygun ve ekonomik işaretlemeler için tasarlanmıştır.

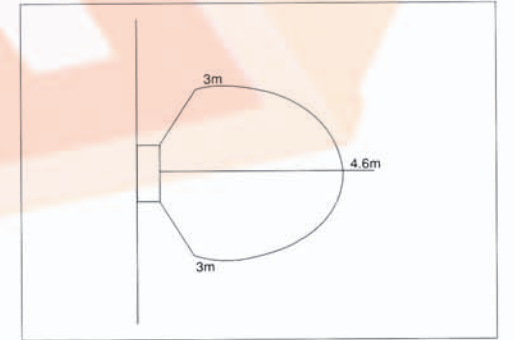
Duvara yada kapı üzerine monte edilebilecek armatür, yalnızca figür uygulaması yapılan ön yüzünden ışık verir.

Sürekli ve acilde yanan modellerin her ikisinde de yalnızca 1 adet lamba bulunur. Aynı lamba hem elektrik varken, hem de elektrik kesilince yanmaya devam eder.



ÇALIŞMA ŞEKİLLERİ	ELEKTRİK VAR	ELEKTRİK KESİNTİSİ
SÜREKLİ YANAN	YANAR	YANAR
ACİLDE YANAN	YANMAZ	YANAR
AKÜSÜZ TİP	YANAR	YANMAZ

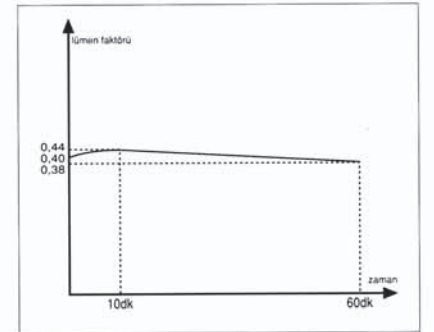
TEKNİK VERİLER	GERİLİM	GÜÇ
SÜREKLİ YANAN	220 V AC	11 W
ACİLDE YANAN	220 V AC	3 W
AKÜSÜZ TİP	220 V AC	8 W



Üstteki grafikte, ekolite model armatürün bataryadan yanarken, kabul edilebilir acil aydınlatma seviyesini sağlayabildiği bölge gösterilmiştir. (1lux min.)

MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
AE-6111	Acilde 1 saat	8 wat fluoresan lambalı
AE-6211	Sürekli 1 saat	1.Ad. 8 wat fluoresan, sürekli yanar
AE-6113	Acilde 3 saat	8 wat fluoresan lambalı
AE-6213	Sürekli 3 saat	1.Ad. 8 wat fluoresan, sürekli yanar
AE-6010	Şebekeden yanar	8 wat fluoresan lambalı

Acilde yanan modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır.
Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir.
Bataryalı modeller için minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir.
Armatür saç gövdesi elektrostatik toz, beyaz boyalıdır.
Standart beyaz pleksiglas kullanılır.
Pleksiglas üzerine isteğe bağlı olarak, pozitif veya negatif folyo uygulanabilir.



Üstte, 1 saatlik model için yanma süresi boyunca değişen lümen faktörü grafiği verilmiştir. Lamba %40 verimle yanmaya başlar, 10. dakikada %44 e ulaşır, 60. dakikada %38 verimle yanmaya devam eder.

GLOBELITE

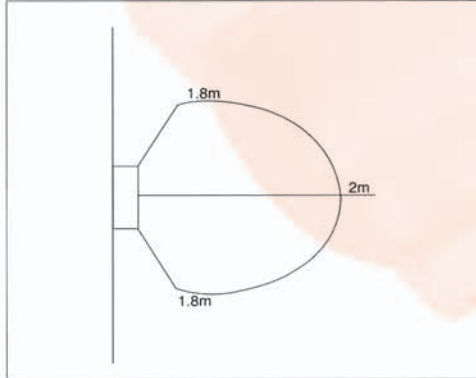
Globelite model armatür daha çok aydınlatma amaçlı olarak tercih edilir.

Portakal kabuğu desenli ve buğulu difüzörü oval bir yapıyla, daha fazla ışığın dışarıya verilmesini amaçlar.

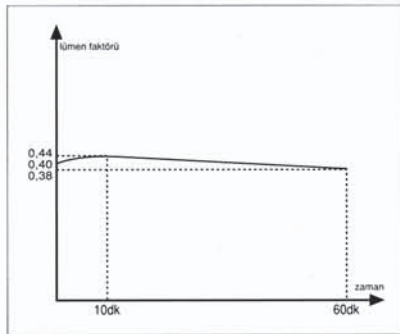
Sürekli ve acilde yanan modellerin her ikisinde de yalnızca 1 adet lamba bulunur. Aynı lamba hem elektrik varken, hem de elektrik kesilince yanmaya devam eder.

ÇALIŞMA ŞEKİLLERİ	ELEKTRİK VAR	ELEKTRİK KESİNTİSİ
SÜREKLİ YANAN	YANAR	YANAR
ACİLDE YANAN	YANMAZ	YANAR
AKÜSÜZ TİP	YANAR	YANMAZ

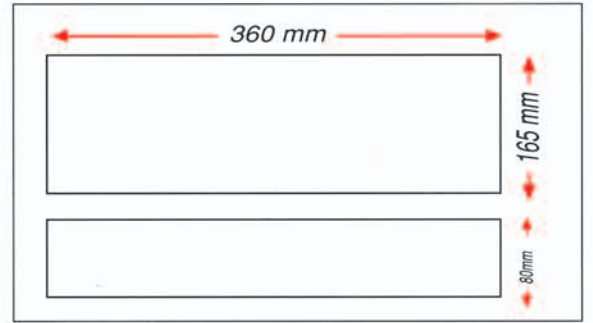
TEKNİK VERİLER	GERİLİM	GÜÇ
SÜREKLİ YANAN	220 V AC	11 W
ACİLDE YANAN	220 V AC	3 W
AKÜSÜZ TİP	220 V AC	8 W



Üstteki grafikte, globelite model armatürün bataryadan yanarken, kabul edilebilir acil aydınlatma seviyesini sağlayabildiği bölge gösterilmiştir. (1lüx min.)



Üstte ise 1 saatlik model için yanma süresi boyunca değişen lümen faktörü grafiği verilmiştir. Lamba %40 verimle yanmaya başlar, 10. dakikada %44 e ulaşır, 60. dakikada %38 verimle yanmaya devam eder.



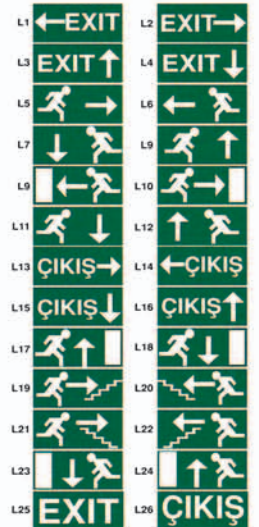
MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
AE-02111	Acilde 1 saat	8 wat fluoresan lambalı
AE-02211	Sürekli 1 saat	1.Ad. 8 wat fluoresan, sürekli yanar
AE-02113	Acilde 3 saat	8 wat fluoresan lambalı
AE-02213	Sürekli 3 saat	1.Ad. 8 wat fluoresan, sürekli yanar
AE-02010	Şebekeden yanan	8 wat fluoresan lambalı

Acilde yanan modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır.

Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir.

Bataryalı modeller için minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir.

Armatür gövdesi alüminyum (gri), yan kapaklar sert plastik malzemeden yapılmıştır.



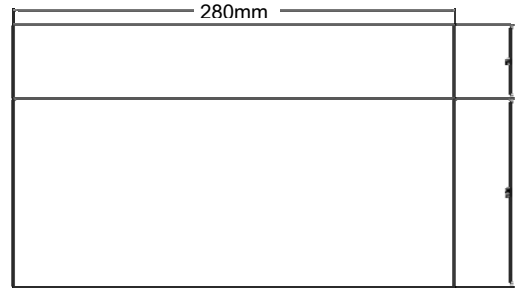
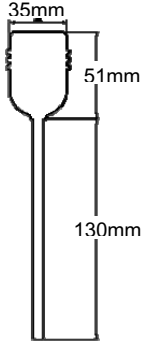
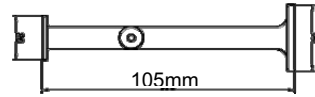
ORION



UYGULANABİLİR FİGÜRLER



ÖLÇÜLER



Boyutlar:

Uzunluk	280 mm
Yükseklik	51mm+130 mm plexi
Genişlik	35 mm

Model kodu	Yanma durumu	Özellikler
AEB-04111-L	Kesintide 90 dakika	4x fluoressan beyaz LED' li
AEB-04211-L	Sürekli, Acilde 90 dakika	4x fluoressan beyaz LED' li
AEB-04113-L	Kesintide 180 dakika	4x fluoressan beyaz LED' li
AEB-43213-L	Sürekli, Acilde 180 dakika	4x fluoressan beyaz LED' li
AEB-04113	Kesintide 180 dakika	4x fluoressan beyaz LED' li
AEB-04010-L	Şebekeden Yanan	4x fluoressan beyaz LED' li

Tavan, duvar ve kapı üstü uygulamalarda kullanılabilir, standartlara uygun, ekonomik işaretlemeler için tasarlanmıştır. 5 mm Saydam pleksiglas difüzör kullanılmıştır.

Armatür plastik gövdesi gri renklidir.

Acilde yanan modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır.

Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/- %8 dir.

Bataryalı modellerde ilk kullanımda şarj süresi en az 24 saattir.

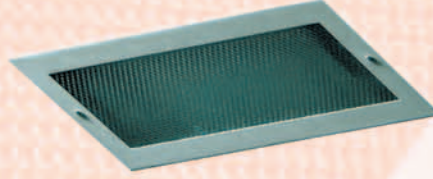
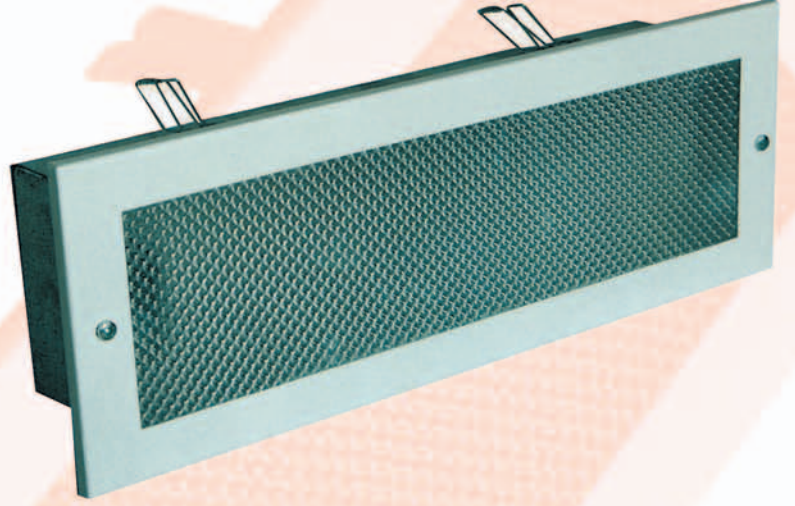
Fluoressan lambalı modeller için farklı boy seçenekleri vardır. Satıcınızla görüşünüz.

ROTALITE

Rotalite acil aydınlatma armatürü, prizmatik akrilik difüzörü ile, asma tavan uygulamalarında, tavan tipi ve ankastre olarak kullanılır.

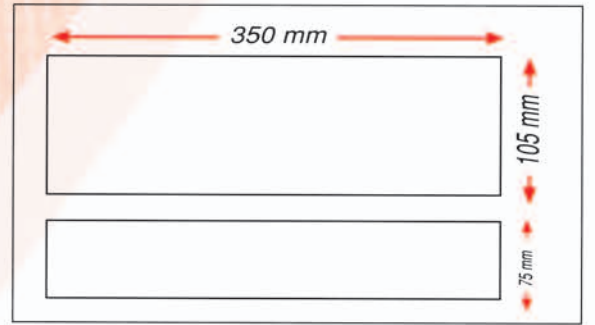
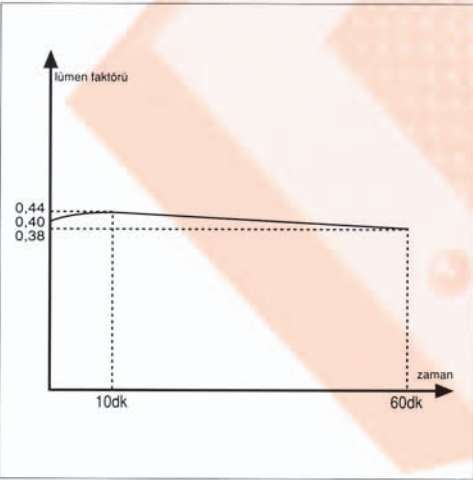
Uygulamanın mümkün olduğu yerlerde, farklı difüzör seçenekleri ile ankastre olarak duvara montajı da mümkündür.

Sürekli ve acilde yanan modellerin her ikisinde de yalnızca 1 adet lamba bulunur. Aynı lamba hem elektrik varken, hem de elektrik kesilince yanmaya devam eder.



ÇALIŞMA ŞEKİLLERİ	ELEKTRİK VAR	ELEKTRİK KESİNTİSİ
SÜREKLİ YANAN	YANAR	YANAR
ACİLDE YANAN	YANMAZ	YANAR
AKÜSÜZ TİP	YANAR	YANMAZ

TEKNİK VERİLER	GERİLİM	GÜÇ
SÜREKLİ YANAN	220 V AC	11 W
ACİLDE YANAN	220 V AC	3 W
AKÜSÜZ TİP	220 V AC	8 W



MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
AE-9111	Acilde 1 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-9211	Sürekli 1 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-9113	Acilde 3 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-9213	Sürekli 3 saat	8 wat fluoressan lambalı
AE-9010	Şebekeden yanan	8 wat fluoressan lambalı

Üstte, 1 saatlik model için yanma süresi boyunca değişen lümen faktörü grafiği verilmiştir. Lamba %40 verimle yanmaya başlar, 10. dakikada %44 e ulaşır, 60. dakikada %38 verimle yanmaya devam eder.

Acilde yanan modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır.
Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir.
Bataryalı modeller için minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir.
Armatür saç gövdesi elektrostatik toz, beyaz boyalıdır.

ROYALITE



Royalite, 18-36 wat lambalı, IP 65 korunma sınıfına dahil, acil aydınlatma armatürleri için kullanılan genel bir tanımlamadır.

Kullanım alanındaki ihtiyaçlar doğrultusunda;

- tek lambalı acilde yanan,
 - tek lambalı sürekli yanan,
 - iki lambalı, biri acilde yanan,
 - iki lambalı sürekli(iki lamba kesintide) yanan,
 - 36 wat tek lambalı,
 - 36 wat iki lambalı
- olarak, aynı özelliklere sahip farklı kasa seçenekleri ile temin edilebilir.

Kasa seçenekleri için satıcınızdan detaylı bilgi isteyiniz.

18-36 wat aralığındaki tüm modeller için, emergency pozisyonunda lamba ışık verimi en az %20 dir.

MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
AE-8111	Acilde 1 saat	18 wat fluoresan lambalı
AE-8211	Sürekli 1 saat	18 wat fluoresan lambalı
AE-8113	Acilde 3 saat	18 wat fluoresan lambalı
AE-8213	Sürekli 3 saat	18 wat fluoresan lambalı
AE-8221	Sürekli 1 saat	2x18 wat fluoresan, biri kesintide yanar
AE-8223	Sürekli 3 saat	2x18 wat fluoresan, biri kesintide yanar

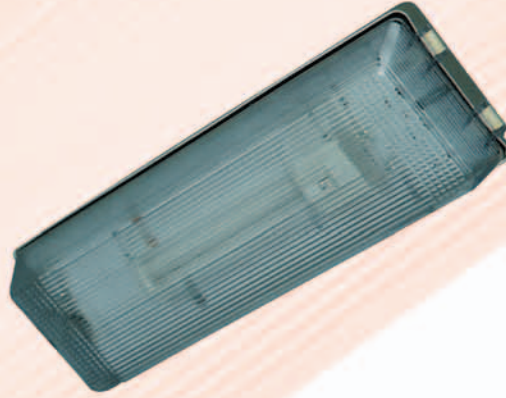
Acilde yanan modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır.
Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir.
Bataryalı modeller için minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir.
Polyester kasa, akrilik difüzör.

RUBELITE

Rubelite acil aydınlatma armatürü, IP 65 korunma sınıfına dahildir. Bu sebeple kapalı otopark, merdiven boşlukları ve geniş kapalı depolama alanları için idealdir.

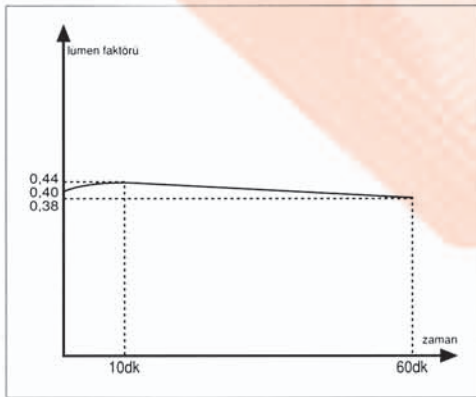
Işık kaynağı olarak 18 wat 4 pin kompakt floresan kullanılır.

Sürekli ve acilde yanan modellerin her ikisinde de yalnızca 1 adet lamba bulunur. Aynı lamba hem elektrik varken, hem de elektrik kesilince yanmaya devam eder.

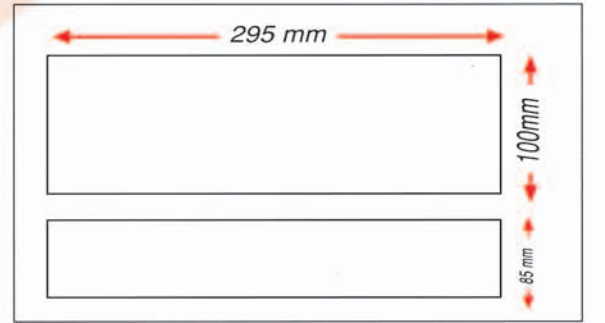


ÇALIŞMA ŞEKİLLERİ	ELEKTRİK VAR	ELEKTRİK KESİNTİSİ
SÜREKLİ YANAN	YANAR	YANAR
ACİLDE YANAN	YANMAZ	YANAR
AKÜSÜZ TİP	YANAR	YANMAZ

TEKNİK VERİLER	GERİLİM	GÜÇ
SÜREKLİ YANAN	220 V AC	14 W
ACİLDE YANAN	220 V AC	3 W
AKÜSÜZ TİP	220 V AC	11 W



Üstte ise 1 saatlik model için yanma süresi boyunca değişen lümen faktörü grafiği verilmiştir. Lamba %40 verimle yanmaya başlar, 10. dakikada %44 e ulaşır, 60. dakikada %38 verimle yanmaya devam eder.



MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
AE-0111	Acilde 1 saat	11 wat floresan lambalı
AE-0211	Sürekli 1 saat	11 wat floresan lambalı
AE-0113	Acilde 3 saat	11 wat floresan lambalı
AE-0213	Sürekli 3 saat	11 wat floresan lambalı

Acilde yanan modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır.

Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir.

Bataryalı modeller için minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir.

Polyester kasa, akrilik difüzör.

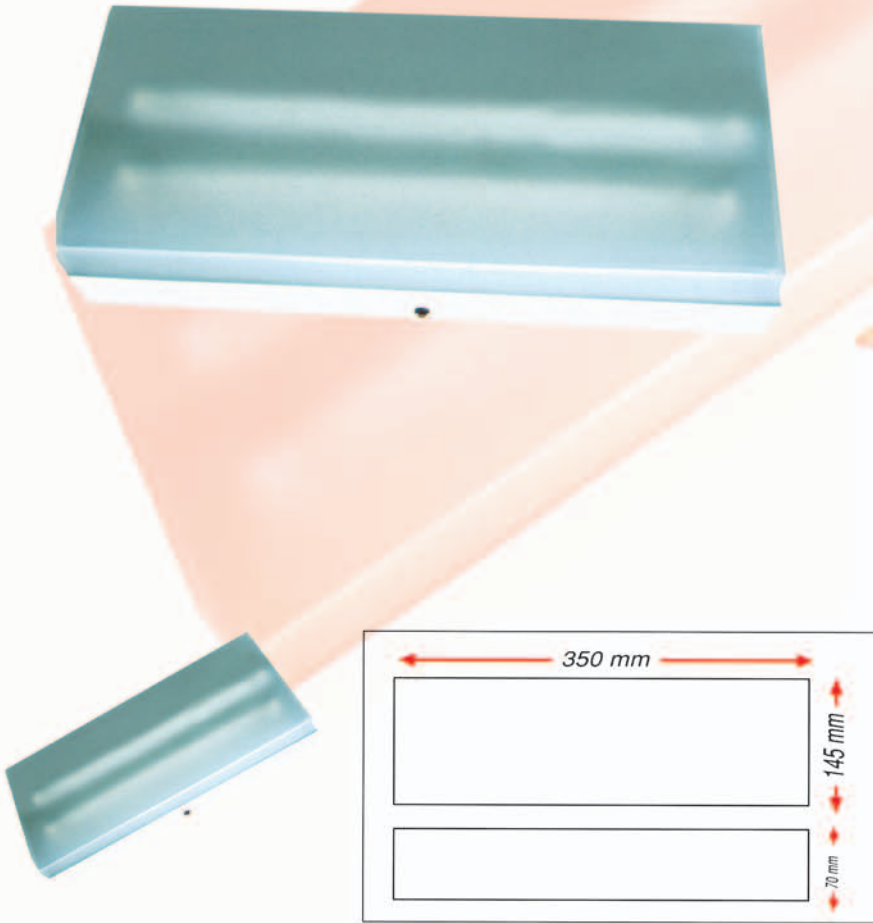
STARLITE

Starlite, acil aydınlatma ve yönlendirme cihazı olarak her iki amaçla da kullanımı mümkün olan bir armatürdür.

Portakal kabuğu desenli şeffaf ve bulanık beyaz olmak üzere iki çeşit pleksiglas kullanılabilir.

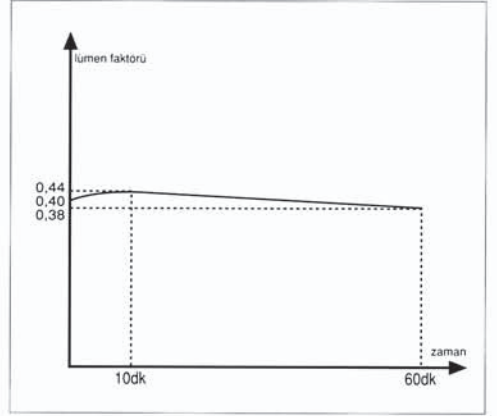
Aydınlatma amaçlı olarak kullanıldığında, portakal kabuğu desenli pleksiglas daha verimli olur.

Her iki difüzör üzerine de tüm figür uygulamaları yapılabilir.
Sürekli yanar modellerde 2 adet lamba bulunur. Lambalardan biri şebeke gerilimi üzerinden, diğeri ise sadece enerji kesintisi durumunda yanar.



ÇALIŞMA ŞEKİLLERİ	ELEKTRİK VAR	ELEKTRİK KESİNTİSİ
SÜREKLİ YANAN	YANAR	YANAR
ACİLDE YANAN	YANMAZ	YANAR
AKÜSÜZ TİP	YANAR	YANMAZ

TEKNİK VERİLER	GERİLİM	GÜÇ
SÜREKLİ YANAN	220 V AC	11 W
ACİLDE YANAN	220 V AC	3 W
AKÜSÜZ TİP	220 V AC	8 W



MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
AE-01111	Acilde 1 saat	8 wat fluoresan lambalı
AE-01211	Sürekli 1 saat	2.Ad. 8 wat fluoresan, biri acilde yanar
AE-01113	Acilde 3 saat	8 wat fluoresan lambalı
AE-01213	Sürekli 3 saat	2.Ad. 8 wat fluoresan, biri acilde yanar
AE-01010	Şebekeden yanar	8 wat fluoresan lambalı

Acilde yanar modellerin hepsinde ni-cd batarya grubu kullanılır.

Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir.

Bataryalı modeller için minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir.

Armatür saç gövdesi elektrostatik toz, beyaz boyalıdır.

Standart beyaz pleksiglas kullanılır.

Pleksiglas üzerine isteğe bağlı olarak, pozitif veya negatif folyo uygulanabilir.



Üstte ise 1 saatlik model için yanma süresi boyunca değişen lümen faktörü grafiği verilmiştir. Lamba %40 verimle yanmaya başlar, 10. dakikada %44 e ulaşır, 60. dakikada %38 verimle yanmaya devam eder.

TWINLITE



Boyutlar:	
Uzunluk	324 mm
Yükseklik	270 mm
Genişlik	55 mm

Model kodu	Yanma durumu	Özellikler
VS-2101	Kesintide 90 dakika	8 wat fluoresan + LED lambalı spot
VS-2103	Sürekli, Acilde 90 dakika	8 wat fluoresan + LED lambalı spot
VS-2211	Kesintide 180 dakika	8 wat fluoresan + LED lambalı spot
VS-2213	Sürekli, Acilde 180 dakika	8 wat fluoresan + LED lambalı spot

Armatür gövdesi elektrostatik toz boyalı sac tan imal edilmiştir

Yönlendirme panosu aydınlatması için 8 wat fluoresan lamba kullanılır. Sürekli yanan modellerde, aynı lamba hem şebekeden hem de kesintide yanar.

Spot aydınlatmalar sadece elektrik kesintisinde devreye girer.

Cihaz üzerinde pilin şarj durumunu gösteren LED bulunur.

Tüm modellerde Ni-CD batarya grubu kullanılır.
Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/- %8 dir.
Bataryalı modellerde ilk kullanımda şarj süresi en az 24 saattir.

VERSALITE

Versalite model acil aydınlatma armatürü, sabit veya seyyar olarak kullanılabilir.

Çift spotlu modellerle aynı adı taşır fakat ürün kodları farklıdır.

Uzun koridorlarda, merdiven boşluklarında, otopark ve fabrikalar gibi geniş kullanım alanlarında, uygun aydınlatma sağlar.

İçerisinde tam bakımsız tip kuru akü bulundurur. Enerji varken akü şarj olur, enerji kesintisinde ise akü enerjisiyle lambasını yakar.

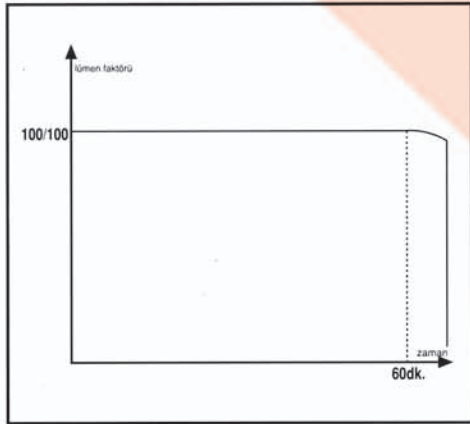
Cihaz 220 volt şebeke gerilimi üzerinden çalışırken ortalama 10 wat güç tüketir.

Spot aydınlatmalı armatürler sadece elektrik kesintisinde devreye girer.

Cihaz üzerinde şebeke geriliminin varlığını gösteren, akünün şarj durumunu gösteren LED ler bulunur.

Lambanın durumu cihaz üzerindeki anahtar yardımıyla kumanda edilebilir.

Versalite model acil aydınlatma armatürlerinde kabul edilebilir aydınlatma seviyesinin sağlandığı alan; spotların yönlendirildiği doğrultuda; 10 wat lamba için ileriye doğru 8 metre, 21 wat için 15 metre, 55 wat lamba için 20 metre kadardır. Ölçümler aydınlatma yapılan ortam zeminde, lüks metre yardımıyla yapılmıştır. Armatür üzerindeki spot, yukarı aşağı ve sağa-sola çevrilebilir.



Üstteki grafikte 1 saat yanan model için aydınlatma seviyesi grafiği, lümen faktörü olarak verilmiştir. Lambalar taahhüt edilen süre boyunca yüzde yüz verimle yanar. Bu sürenin sonunda, akü voltajıyla doğru orantılı olarak, akü 9 volta inene kadar ışık seviyesinde düşme görülür. 9 volta inildiğinde, deşarj kontrol devresi sayesinde lambalar söndürülüp, akü korumaya alınır.



MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
VS-1101	Acilde 1 saat	1x10 wat ampul
VS-1103	Acilde 3 saat	1x10 wat ampul
VS-1211	Acilde 1 saat	1x21 wat ampul
VS-1213	Acilde 3 saat	1x21 wat ampul
VS-1551	Acilde 1 saat	1x55 wat ampul

Tüm modellerde bakım gerektirmeyen kuru tip akü kullanılır.

Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir.

Minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir.

VERSALITE



Versalite model acil aydınlatma armatürü, sabit veya seyyar olarak kullanılabilir.

Uzun koridorlarda, merdiven boşluklarında, otopark ve fabrikalar gibi geniş kullanım alanlarında, uygun aydınlatma sağlar.

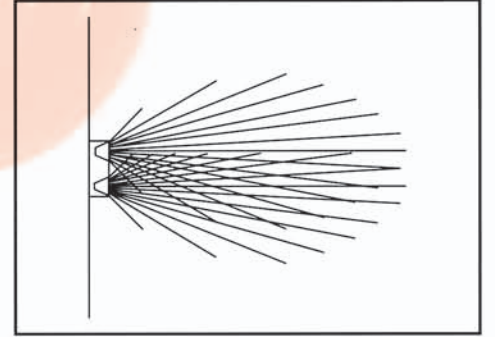
İçerisinde tam bakımsız tip kuru akü bulundurulur. Enerji varken akü şarj olur, enerji kesintisinde ise akü enerjisiyle lambalarını yakar.

Cihaz 220 volt şebeke gerilimi üzerinden çalışırken ortalama 10 wat güç tüketir.

Spot aydınlatmalı armatürler sadece elektrik kesintisinde devreye girer.

Cihaz üzerinde şebeke geriliminin varlığını gösteren, akünün şarj durumunu gösteren LED ler bulunur.

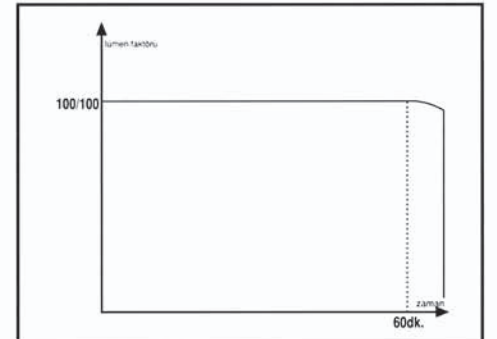
Lambaların durumu cihaz üzerindeki anahtar yardımıyla kumanda edilebilir.



Üstteki resimde, spot aydınlatmalı versalite model armatürler için, yeterli aydınlatma seviyesinin sağlandığı alan gösterilmiştir. Bu alan, spotların yönlendirildiği doğrultuda; 10 wat lamba için ileriye doğru 8 metre, 21 wat için 15 metre, 55 wat lamba için 20 metre kadardır.

Ölçümler aydınlatma yapılan ortam zemininde, lüx metre yardımıyla yapılmıştır.

Armatür üzerindeki spotlar, yukarı aşağı ve sağa-sola çevrilebilir. Bu sayede hem daha fazla aydınlatma sahası elde edilebilir, hemde iki yönde aydınlatma yapılabilir.



Üstteki grafikte 1 saat yanan model için aydınlatma seviyesi grafiği, lümen faktörü olarak verilmiştir. Lambalar taahhüt edilen süre boyunca yüzde yüz verimle yanar. Bu sürenin sonunda, akü voltajıyla doğru orantılı olarak, akü 9 volta inene kadar ışık seviyesinde düşme görülür. 9 volta inildiğinde, deşarj kontrol devresi sayesinde lambalar söndürülüp, akü korumaya alınır.

MODEL KODU	YANMA DURUMU	ÖZELİKLER
VS-2101	Acilde 1 saat	2x10 wat ampul
VS-2103	Acilde 3 saat	2x10 wat ampul
VS-2211	Acilde 1 saat	2x21 wat ampul
VS-2213	Acilde 3 saat	2x21 wat ampul
VS-2551	Acilde 1 saat	2x55 wat ampul

Tüm modellerde bakım gerektirmeyen kuru tip akü kullanılır.

Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/-%8'dir.

Minimum şarj süresi ilk kullanımda 24 saattir.



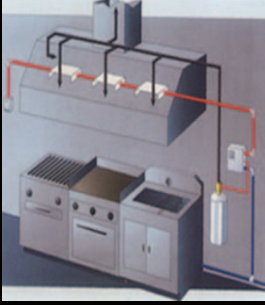
ECORO-25 Gazlı Yangın Söndürme Sistemi



FE-227 Gazlı Yangın Söndürme Sistemi



Patlama Önleme ve Söndürme Sistemi



Davlumbaz İçin Yangın Söndürme Sistemi



Hassas Duman Algılama Sistemi



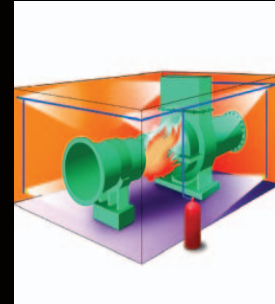
Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri



Sprinkler Sistemi



Micromist



Mikro Yangın Söndürme Sistemi



Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Armatürleri



Köpüklü Yangın Söndürme Sistemi



Köpüklü Yangın Söndürme Sistemi

ATILAN MÜHENDİSLİK YANGIN KORUNUM SİSTEMLERİ

Cevizlidere Cad. 14. Sok. 15/10 Balgat / ANKARA
Tel: 0312 472 58 85 Fax: 0312 472 53 21
e-mail: info@atilan.com.tr

www.atilan.com.tr