

Acil Aydınlatma Ürün Şartnamesi

- Ürün Tarifi: Spot aydınlatmalı, Ledli, akü beslemeli acil aydınlatma ünitesi
- Çalışma şekli: Elektrik kesintisinde otomatik yanmalı, Elektrik geri geldiğinde otomatik sönmeli.
- Çalışma şekli özellik-1:Elektrik geldiğinde; tarafımızdan belirlenen süre kadar daha aydınlatma yapmaya devam etme özelliği olmalı.(Gecikmeli sönmeye özelliği yapabilmeli)
- Çalışma şekli özellik-2:Elektrikler kesilmemiş olsa bile; tarafımızdan belirlenen süre kadar, anahtarla tetiklenerek aydınlatma yaptırma özelliği olmalı.
- Ön paneli: Aydınlatmalı acil yönlendirme levha montajına uygun olabilmeli.
- Çalışma süresi: Tam şarjda, minimum 3 saat yanmalı.
- Şarj ve deşarj sistemi: Akıllı şarj sistemine sahip olmalı; Bu sistem akü şarj olana kadar her bir dakikada şarjı kesip aküyü ölçmeli ve ona göre şarja devam edip etmeyeceğine karar vermeli. Akü 13,8V a geldiğinde şarjı kesmeli. Deşarj danda (elektrik kesikken, spotlar yanıyorken) akünün tamamen boşalmasına izin vermemeli ve akü 8V'ta düştüğünde sistemi kapatmalı, (elektrik geri gelene kadar.) Derin deşarj yapmamalı.
- Akü Uyarı: Akünün arızalandığı, değişmesi gerektiği veya şarjının az olması durumlarını gösteren kırmızı led bar bulunmalıdır. Böyle durumlarda kırmızı led bar yanıp sönerken dikkat çekmeli, uyarı vermelidir.
- Spotlar: Yansıtmalı iç ayna, ön cam korumalı far. 3 adet spot olmalı (3 yöne bakabilmeli),. Sağa,sola 360 derece, yukarı, aşağı 150 derece hareket kabiliyeti olmalı
- Aydınlatma Ledleri: Power ledler 3W tan aşağı olmamalı, bir spotta 3 adet toplamda 9W power led olmalı .Renk soğuk beyaz / 120 derece açılı led olmalı. Her bir led en az 170lm , 50000 saat ömürlü olmalı. Metal Soğutuculu ve önünde 90 derece lensli mercek olmalıdır.
- Kasa:1mm kalınlığında DKP saçtan üretilmeli. Fırın boyalı olmalı. Ebatlar: 38cm x 13,5cm x 42cm den az olmamalı (gerektiğinde içine ikinci akü sığmalı)
- Ön kapak; Akü değiştirme kapağı müstakil olmalı , ön taraftan açılmalı kasayı bağlı olduğu yerden sökmeden akü değiştirilebilmeli. Gerektiğinde bu kapak ters çevrilerek içine yönlendirme levhası konulabilmeli. 4 köşe lerden vidalanarak kasaya sabitlenmeli.
- Kumanda kapağı: Spot anahtarları, test anahtarı, yönlendirme levhası aydınlatma anahtarı (varsa) üzerinde olmalı. Akü arıza ve probleminin göstergesi olan yanıp sönen kırmızı led bar olmalı. Süreli yanma, gecikmeli sönmeye, AC enerjinin varlığı, DC enerjinin varlığını gösteren ledleri üzerinde barındırmalı. Bu kapağın üzerinde dış etkilere korumak için şeffaf plexi koruyucu olmalı. 4 köşe lerden vidalanarak kasaya sabitlenmeli.
- Devre korumaları : Her devre müstakil cam sigorta korumalı olmalıdır.
- Ürün Çalışma değerleri: 220VAC -/+ %3 Güç tüketim 4W Akü: 12VDC 7Amper olmalı
- Çalışma ısısı: -15 +50 santigrat derece