



UYGULANAN YÖNETMELİK VE STANDARTLARIN LİSTESİ



**TASARIM VE İMALATTA KULLANILAN
YÖNETMELİK VE STANDARTLARIN LİSTESİ**

DÖK. NO	TEK. DOS.03
TARİH	2024
REV NO / TARİH	00

1. 2014/35/AB ALÇAK GERİLİM YÖNETMELİĞİ
2. EN 60598-2-1:1989 Aydınlatma armatürleri-Bölüm 2:Özel kurallar-Kısım 1:Genel amaçlı, sabit
3. EN 60598-1:2021 Armatürler – Bölüm 1: Genel kurallar ve deneyler



ELEKTRİK MALZEME LİSTESİ

	ELEKTRİKSEL MALZEME LİSTESİ	DÖK. NO	TEK. DOS.03
		TARİH	2024
		REV NO / TARİH	00

Duyulu masa lambası ürünlerinde kullanılan elektrik malzemeleri aşağıda listelenmiştir.

- DUY
- KABLO
- FİŞ



UYARI VE ETİKETLEMELER

KARAÇULHA MAH. 157 (KRC) SK. - FETHİYE AVİZE NO: 3 – İÇ KAPI NO: 1 FETHİYE/ MUĞLA
Tel: +90 533 093 05 98
info@mylamp.com.tr

	ÜRÜN ETİKETLERİ, UYARILAR VE ANLAMLARI	DÖK. NO	TEK. DOS.01
		TARİH	2024
		REV NO / TARİH	00

ÜRÜN ETİKETİ

MARKA	
ÜRÜN TİPİ	SABİT ARMATÜR
MODEL NO	
GERİLİM	220-240V 50-60 Hz
DUY'LU	W CLASS IP:20
ÜRETİCİ	
ADRES	
TEL	
CE	
MADE IN TURKEY (TÜRKİYE'DE ÜRETİLMİŞTİR.)	
	

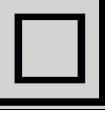
DUYLU SINIF I

MARKA	
ÜRÜN TİPİ	SABİT ARMATÜR
MODEL NO	
GERİLİM	220-240V 50-60 Hz
DUY'LU	W CLASS II IP:20
ÜRETİCİ	
ADRES	
TEL	
CE	
MADE IN TURKEY (TÜRKİYE'DE ÜRETİLMİŞTİR.)	
	

DUYLU SINIF II

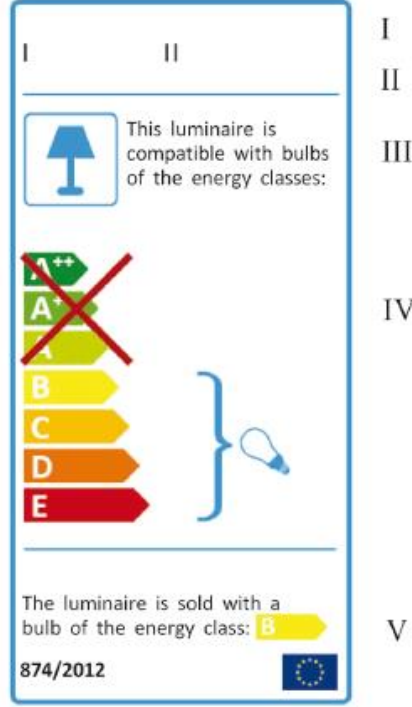
	ÜRÜN ETİKETLERİ, UYARILAR VE ANLAMLARI	DÖK. NO	TEK. DOS.01
		TARİH	2024
		REV NO / TARİH	00

KULLANMA KILAVUZUNDA VE ÜRÜN ÜZERİNDE VERİLEN UYARILAR VE ANLAMLARI

Sembol	Anlamı	Açıklama
	Tehlike	Kullanım talimatlarına uyulmadığı durumlarda ölümlü/ciddi yaralanmalı ve/veya ürüne ciddi zarar verecek kazanın oluşabileceğini belirtir.
	Elektrik Şoku	Bu işaret personelin yaralanması veya ölümüyle sonuçlanabilecek elektriksel tehlikeleri gösterir.
	Önemli Not	Önemli noktalar ve hususlar konusunda uyarıcı işaret.
	Kullanma kılavuzu	İşlem öncesi kullanma kılavuzunu okunması gerektiğini belirtir.
	İç mekan	Avize iç mekanlar için uygundur dış mekanlarda kullanılmaz.
	Koruma sınıfı	Koruma sınıfı I gereklerine uygundur.
	Koruma sınıfı	Koruma sınıfı II gereklerine uygundur.

	ÜRÜN ETİKETLERİ, UYARILAR VE ANLAMLARI	DÖK. NO	TEK. DOS.01
		TARİH	2024
		REV NO / TARİH	00

ENERJİ VERİMLİLİĞİ ETİKETLEMESİ



(2) Etiket aşağıda belirtilen bilgileri içerir:

- Tedarikçinin adı veya ticari marka,
- Tedarikçinin model tanımlayıcısı (aynı ticari markaya veya tedarikçiye ait bir lamba modelini diğer modellerden ayıran, genellikle harf ve rakamlardan oluşan kod),
- Madde (1)'deki örnekte belirtilen cümle veya aşağıda madde (3)'te belirtilen uygulanabilir örnek alternatiflerden biri. Terimin ışık kaynaklarını çalıştıran satışıdaki ürünü işaret ettiği net olduğu sürece, belirli armatür tipini veya armatürün monte edildiği ürünü (mobilya gibi) tanımlamak için 'armatür' kelimesi yerine daha net bir terim kullanılabilir,
- Bu ekin 1. bölümüne göre enerji verimlilik sınıfları aralığında geçerli olduğu takdirde aşağıdaki unsurlar birlikte yer alır:
 - Kullanıcı tarafından değiştirilebilen ve son teknoloji gereklerine göre armatürle uyumlu olan lamba sınıflarının belirtildiği bir 'ampul' resmi,
 - Son teknoloji gereklerine göre armatürle uyumlu olmayan lamba sınıflarının üzerinin çizilmesi,
 - Armatür son kullanıcı tarafından sökülmesi amaçlanmayan LED modüller içerdiği takdirde, A sınıfından A++ sınıfına kadar dikey olarak düzenlenmiş 'LED' harfleri. Söz konusu armatür kullanıcı tarafından değiştirilebilir lambalar için duy içermediği takdirde, B sınıfından E sınıfına kadar üzeri çizilir,
- Aşağıdaki seçeneklerden biri uygulanabilir:
 - Armatür son kullanıcı tarafından değiştirilebilir lambalar ile çalıştığı ve söz konusu lambalar armatür ambalajına eklendiği takdirde, madde (1)'deki örnekte belirtilen uygun enerji sınıflarını içeren cümle. Gerekğinde, cümle bir veya birden fazla lambaya işaret edecek şekilde düzenlenebilir ve çeşitli enerji sınıfları listelenebilir,
 - Armatür yalnız son kullanıcı tarafından sökülmesi amaçlanmayan LED modüller içerdiği takdirde, madde (3)(b)'deki örnekte belirtilen cümle,

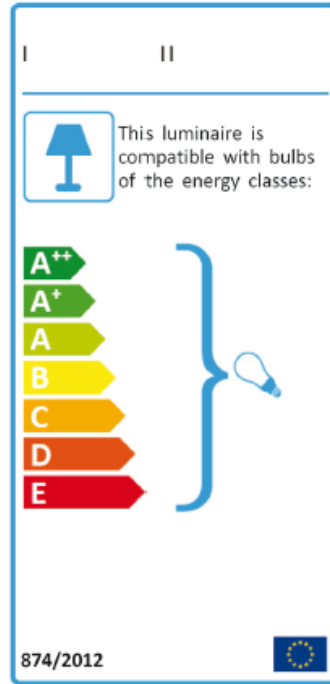
	ÜRÜN ETİKETLERİ, UYARILAR VE ANLAMLARI	DÖK. NO	TEK. DOS.01
		TARİH	2024
		REV NO / TARİH	00

(c) Armatür hem son kullanıcı tarafından sökülmesi amaçlanmayan LED modüller hem de değiştirilebilir lambalar için duy içerdiği ve söz konusu lambalar armatüre dahil edilmediği takdirde, madde (3)(d)'deki örnekte belirtilen cümle,

(d) Armatür yalnız son kullanıcı tarafından değiştirilebilir lambalar ile çalıştığı ve söz konusu lambalar armatüre dahil edilmediği takdirde, madde (3)(a)'daki örnekte belirtilen cümle.

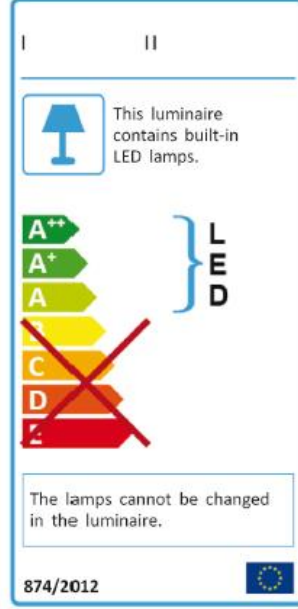
(3) Aşağıdaki resimler madde (1)'deki resme ek olarak, tüm olası kombinasyonları göstermeksiniz, tipik armatür etiketlerine örnekler sunmaktadır:

(a) Lamba içermeyen, tüm enerji sınıflarına ait lambalar ile uyumlu, kullanıcı tarafından değiştirilebilir lambalar ile çalışan armatür:

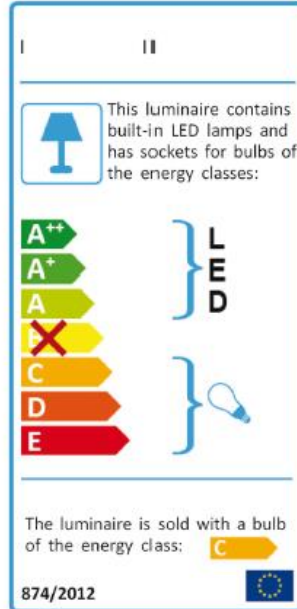


	ÜRÜN ETİKETLERİ, UYARILAR VE ANLAMLARI	DÖK. NO	TEK. DOS.01
		TARİH	2024
		REV NO / TARİH	00

(b) Yalnızca değıştirilemeyen LED modüller içeren armatür:



(c) Lambalarla birlikte, hem değıştirilemeyen LED modüller hem de kullanıcı tarafından değıştirilebilir lambalar için duy içeren armatür:



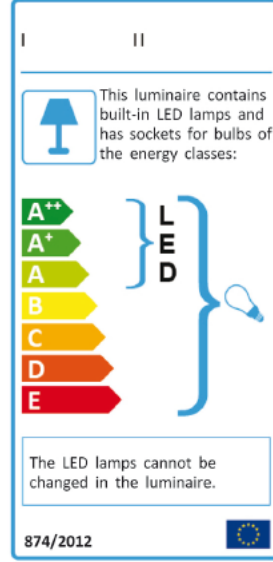
KARAÇULHA MAH. 157 (KRC) SK. - FETHİYE AVİZE NO: 3 – İÇ KAPI NO: 1 FETHİYE/ MUĞLA

Tel: +90 533 093 05 98

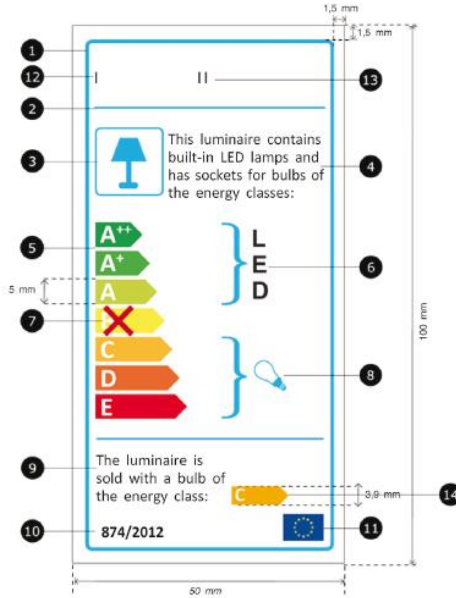
info@mylamp.com.tr

	ÜRÜN ETİKETLERİ, UYARILAR VE ANLAMLARI	DÖK. NO	TEK. DOS.01
		TARİH	2024
		REV NO / TARİH	00

(d) Lambalar dahil olmaksızın hem değiştirilemez LED modüller hem de kullanıcı tarafından değiştirilebilir lambalar için duy içeren armatür:



(4) Etiket tasarımı aşağıdaki şekillerde belirtildiği gibi olmalıdır:



	ÜRÜN ETİKETLERİ, UYARILAR VE ANLAMLARI	DÖK. NO	TEK. DOS.01
		TARİH	2024
		REV NO / TARİH	00

- (a) Etiket en az 50 mm eninde ve 100 mm boyunda olmalıdır,
(b) Arka plan beyaz veya saydam olmalı fakat enerji sınıfını belirten harfler daima beyaz olmalıdır. Arka plan saydam olduğunda satıcı, etiketin beyaz bir zemine veya tüm etiket unsurlarının okunmasını koruyan açık gri bir zemine uygulanmasını sağlayacaktır,
(c) Renkler CMYK — açık mavi (cyan), morumsu kırmızı (magenta), sarı (yellow) ve siyah (black) olmalıdır, bu örneğe göre: 00-70-X-00: %0 açık mavi, %70 morumsu kırmızı, %100 sarı, %0 siyah,

(d) Etiket aşağıdaki tüm şartlara uygun olmalıdır (rakamlar yukarıdaki şekle atıfta bulunur):

- Bordür çizgisi:** 2 pt — renk: Açık mavi %100 — yuvarlak köşeler: 1 mm.
- Alt logo bordürü:** 1 pt — renk: Açık mavi %100 — boy: 43 mm.
- Armatür logosu:** çizgi: 1 pt — renk: Açık mavi %100 — Boyut: 13 mm * 13 mm — yuvarlak köşeler: 1 mm. Resimli şema belirtildiği gibi, veya etikete ait armatürü daha iyi tanımladığı takdirde tedarikçinin kendi resimli şeması veya fotoğrafı.
- Metin:** Calibri Normal 9 pt veya daha büyük, %100 siyah
- A++-E ölçeği**
— **Ok:** boy: 5 mm, boşluk: 0,8 mm — renkler:
En yüksek sınıf: X-00-X-00,
İkinci sınıf: 70-00-X-00,
Üçüncü sınıf: 30-00-X-00,
Dördüncü sınıf: 00-00-X-00,
Beşinci sınıf: 00-30-X-00,
Altıncı sınıf: 00-70-X-00,
Son sınıf: 00-X-X-00.
— **Metin:** Calibri kalın 14 pt, büyük harfler ve beyaz, '+' sembolleri: Calibri kalın 14 pt, Üst yazı, beyaz, tek bir sırada hizalanmış.
- LED metni:** Verdana Normal 15 pt, %100 siyah
- Çarpı:** renk: 13-X-X-04, çizgi: 3 pt.
- Ampul logosu:** Resimli şema belirtildiği gibi.

- Metin:** Calibri Normal 10 pt veya daha büyük, %100 siyah
- Tebliğ numaralandırması:** Calibri kalın 10 pt, %100 siyah.
- AB Logosu:** Renkler: X-80-00-00 ve 00-00-X-00.
- Tedarikçi adı veya ticari marka.**
- Tedarikçi model tanımlayıcı:**

Tedarikçinin adı veya ticari marka ve model tanımlayıcı 43 x 10 mm ölçüsünde bir alana sığmalıdır.

14 Enerji sınıfı oku

- **Ok:** boy: 3,9 mm, en: madde (4)'deki resimde gösterildiği gibi fakat boy ile aynı oranda küçültülür, renk: uygun olduğu gibi madde 5'te belirtilen renk.
— **Metin:** Calibri kalın 10,5 pt, büyük harfler ve beyaz, '+' sembolleri: Calibri kalın 10,5 pt, Üst yazı, beyaz, tek bir sırada hizalanmış.

Madde (2)(V)(a)'da anılan cümle alanı dahilinde enerji sınıfı oklarını göstermeye yeterli alan bulunmadığı takdirde, Tebliğ rakamı ile AB logosu arasındaki alan bu amaçla kullanılabilir,

(e) Etiket yatay olarak da gösterilebilir, bu durumda en az 100 mm eninde ve 50 mm boyunda olmalıdır. Etiket unsurları (b) ile (d) maddelerinde tanımlandığı gibi ve aşağıdaki örneklere göre uygulanabilir şekilde düzenlenir. Metin kutusunda A++ - E ölçeğinden sola enerji sınıfı oklarını göstermek için yeterli alan olmadığı takdirde, metin kutusu gerektiği gibi dikey olarak genişletilebilir.



GÜVENLİK, TAŞIMA, MONTAJ, KULLANMA VE BAKIM TALİMATI

İÇİNDEKİLER

A. ÖNSÖZ	3
B. UYGULANAN DİREKTİF VE STANDARTLAR.....	3
C. GÜVENLİK	4
D. ÜRÜNÜN TANIMI VE KULLANIM AMACI.....	5
E. TAŞIMA VE MONTAJ	5
F. BAKIM TALİMATI	6

A. ÖNSÖZ

Bu belgenin kısmen veya tamamen kopyalanması, yeniden basılması ve tercüme edilmesi için firmamızdan açık ve net bir izin alınması şarttır. Bu kullanma kılavuzu, kısmen veya tamamen yayınlanamaz veya rekabet amacıyla yetkisiz olarak kullanılamaz.

Geliştirme amacıyla teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.



Bu ürün sadece iç ortam aydınlatılması amaçlı kullanılır. Bu amaç dışındaki her türlü kullanım, usulüne aykırı sayılır ve makinenin kötüye kullanımı anlamına gelir. Bu şekilde kullanıldığı takdirde tüm sorumluluk kullananda olacaktır.



Ürünün elektrik 2 yıl, mekanik aksamı ise 2 yıl süre ile garanti kapsamı altındadır. Kullanıcı hatası veya ürünün kullanma kılavuzuna uygun olmayan şekilde kullanılması sonucu oluşan arızalar garanti kapsamının dışında tutulacaktır.

B. UYGULANAN DİREKTİF VE STANDARTLAR

Bu dosyada incelemesi yapılan makine aşağıda listelenen direktif ve standartlara göre üretilmiştir.

Direktifler

2014/35/AB	Alçak Gerilim Yönetmeliği (LVD)
------------	---------------------------------

Standartlar

EN 60598 1:2015/A1:2018	Armatürler – Bölüm 1: Genel kurallar ve deneyler
EN 60598-2-4:2018	Aydınlatma armatürleri-Bölüm 2:Özel kurallar-Kısım 4:Genel amaçlı, taşınabilir

C. GÜVENLİK

1. Kullanılan Güvenlik İşaretleri ve Anlamları

Sembol	Anlamı	Açıklama
	Tehlike	Kullanım talimatlarına uyulmadığı durumlarda ölümlü/ciddi yaralanmalı ve/veya ürüne ciddi zarar verecek kazanın oluşabileceğini belirtir.
	Elektrik Şoku	Bu işaret personelin yaralanması veya ölümüyle sonuçlanabilecek elektriksel tehlikeleri gösterir.
	Önemli Not	Önemli noktalar ve hususlar konusunda uyarıcı işaret.
	Kullanma kılavuzu	İşlem öncesi kullanma kılavuzunu okunması gerektiğini belirtir.
	İç mekan	İç mekanlar için uygundur dış mekanlarda kullanılmaz.
	Koruma sınıfı	Koruma sınıfı 2 gereklerine uygundur.

D. ÜRÜNÜN TANIMI VE KULLANIM AMACI

Masa lambaları, adından da anlaşılacağı üzere masa üzerinde kullanılan aydınlatma ürünleridir. Elektrik ya da pil yardımıyla çalışan modelleri mevcutken hareket ettirilebilir olması ile sıklıkla tercih edilir. Farklı çalışma masası lambası modelleri ve tipleri olduğu için dekoratif ürün olarak da kullanılabilir.

Masa lambaları genellikle kitap okumak, ders çalışmak ile birlikte proje çizmek, rapor hazırlamak, evrak düzenlemek gibi işler için kullanılır.

E. TAŞIMA VE MONTAJ

- Ürünü sürüklemeyen, yuvarlamadan ve ambalajlı bir şekilde taşıyınız.
- Ambalajlı veya paketli ürün üzerine ağır cisim koymayınız.
- Paketleri su ve nemden koruyunuz.
- Cihaz bina içi kullanıma uygundur.
- Cihazların ısı ve nem kaynaklarından etkilenecek yerlerde bulundurmayın.
- Cihaza şebeke gerilimi vermek için lambader/masalambası fişini şebeke hattına bağlayınız ve anahtarını açarak ışık kaynağının yanıp yanmadığından emin olunuz.
- Ürünü kullanmadan önce gelen elektrik hattının 230 V olduğundan emin olunuz.Ürünün yanlış kullanımı nedeniyle oluşabilecek hasar ve yaralanmalardan üretici sorumluluk kabul etmeyecektir.

F. BAKIM TALİMATI

- Ürün periyodik bir bakım gerektirmez. Ancak belirli aralıklarda toz ve kirleri temizlenmelidir.
- Temizleme işleminden en az 5 dk. önce aydınlatma elemanlarının soğuması için elektrik düğmesini kapatınız.
- Lambayı sadece kapalı durumdayken temizleyiniz.
- Temizleme işlemlerinde bağlantı bölümleri veya akım iletilen parçalarının ıslatılmamasına dikkat ediniz.
- Ürünün dış temizliği sadece kuru ve yumuşak bir bezle yapılır.deterjan ve benzeri kimyevi maddeler kullanmayınız.
- Üründe meydana gelebilecek herhangi bir sorunu kendiniz onarmaya çalışmayınız.
- Arızalı lambaları değiştirmeden önce soğutun sonra değiştirin.



DÖK. NO	TEK. DOS.03
TARİH	2024
REV NO / TARİH	00

TEKNİK DOSYA MUHAFAZA DEKLERASYONU

İlgili Makama;

Biz FETHİYE AVİZE ELEKTRİK VE ELEKTRONİK TURİZM NAKLİYE LİMİTED ŞİRKETİ olarak ürünlerimiz olan taşınabilir aydınlatma armatürleri için hazırladığımız teknik dosyayı 2014/35/AB Alçak Gerilim Yönetmeliği gereği 10 yıl süre ile muhafaza edeceğimizi beyan ve taahhüt ederiz.

AD SOYAD : MUSTAFA SEZGİN

UNVAN : GENEL MÜDÜR

İMZA

KAŞE