

**Uyarılar**

Ürünün kurulumuna başlamadan önce sigortalar kapatılmalıdır.

CFL ürünü yerel ve uluslar arası standartlarda monte edilmelidir.

Montajı yapacak personel deneyimli olmalıdır. Montaj talimatına uyulmaması ölüm ya da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Ürüne enerji verirken belirtilen voltaj değerini aşmayınız.

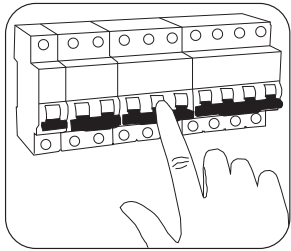
Yetkili kişiler haricinde ki onarımlar veya değişiklikler garantiyi geçersiz kılacaktır.

Ürün ve aksesuarlarında hasar var ise ürüne enerji vermeyiniz. Drenej kurulumunun başarısız olması garantiyi geçersiz kılacaktır.

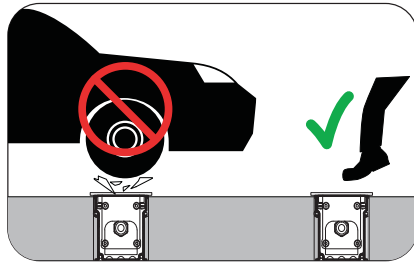
1000 kg'lık yürüyüş direnç gereksinimini sağlamak için kör kasanın dış yüzeylerinin %100 beton ile desteklenmesi gerekir.

**Bakım**

Ürünün 2 yılda bir yetkili servis tarafından bakımının yapılması önerilmektedir.



Sigortayı kontrol edin  
Check the Fuse-Box

**Warnings**

Fuses must be closed before you start installing the product.

CFL product must be installed according to the local and international standards.

Staff who will do the installation must be experienced. Failure to follow the installation instructions can result in death or serious injury.

Do not exceed the specified voltage, while energises to the products.

Repairs or modifications other than an authorized person will void the warranty.

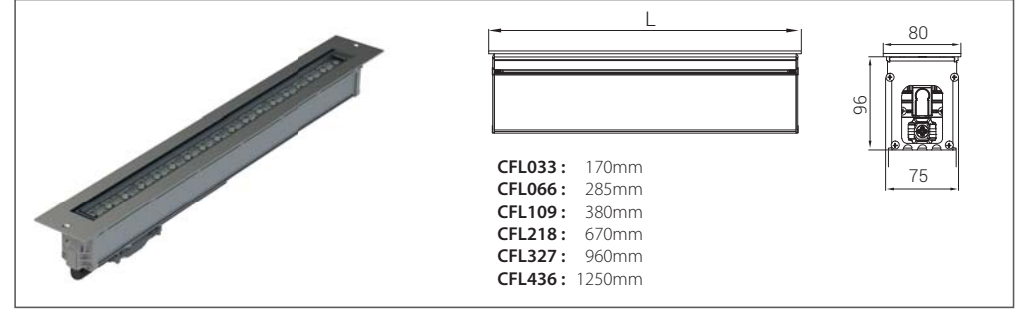
If the product and its accessories have been damaged, do not energise the product.

To ensure 1000 kilograms the walk-resistance requirements, the outer surface of the blind casing must be supported by 100% concrete.

The failure of drainage installation will void the warranty.

**Maintenance**

The product must have maintenance by the authorized service personnel every 2 years periodically.

**CromaFloor CFL****Kullanım Kılavuzu Kapsamı**

Bu kullanım kılavuzu ürünümden maksimum performans sağlamak için gerekli montaj ve yükleme adımlarını montaj yapacak nitelikteki kişilere aktarmaktadır.

Bu belge yürürlükte olan herhangi bir kanun, tüzük ya da yönetmelik yerine kullanılamaz. Ürün garantisinin geçerli olması için bu kullanım kılavuzunda yer alan hususlara uyulması gerekmektedir.

**Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar**

Ürünün nakliyesi veya taşınması sırasında kutu üzerinde belirtilen üst üste istifleme sınırlarına uyulmalıdır. Ürünler nakliye sırasında direkt darbelerle karşı korunmalıdır. Taşıma ve nakliye sırasında oluşabilecek hasarlar yüklenici, yükleyici, alıcı, mal sahibi ve kullanıcı sorumluluğundadır.

**Kutu İçeriği**

1 adet CFL Armatür  
Kör kasa  
Bağlantı vidaları  
Ek muf ve Kullanma Kılavuzu

**Kullanım Alanı**

İç ve dış mekanlarda yere gömme olarak kullanılır.

**Teknik Özellikler / Technical Properties****Elektromekanik Özellikler**

Eloksallı alüminyum ekstrüzyon gövde  
Eloksallı alüminyum ekstrüzyon montaj kasası  
316 L satin krom armatür aynası  
Temperli armatür camı  
UV korumalı gizli rakor çıkışı PVC armatür yan kapakları  
Su altı ek mufu  
H07RNF kauçuk kablo  
Basınç dengeleyici ventil

**Çalışma Gerilimi ve Frekansı**

AC: 220-240V / 50-60 Hz  
DC: 12-24V

**Koruma sınıfı: IP67**

**Armatür Ömrü:** Ortalama 50.000 saattir.

**Scope of Instruction Manual**

The purpose of this user manual is to explain the steps to qualified persons for the installation the product to assure peak performance.

This document can not be used as a substitute for any eligible code, law or regulation. For the warranty to be valid, instructions in the manual must strictly be obeyed.

**Carrying and transportation facts**

The piling limits that are mentioned on the product box must be held during transportation of the products. Products must be protected from direct impact during transportation.

The contractor, installer, receiver or owner of the product is responsible for defects that can occur during transportation and carrying.

**Content of the box**

1 pcs CFL  
Blind case  
Fixing screws  
Additional muf and 1 pcs Installation Manual

**Application Areas**

Used as recessed in indoor and outdoor places

**Electromechanical Properties**

Anodized aliminum extruded housing  
Anodized aluminum extruded mounting box  
316 L satin chrome outer frame  
Tempered luminaire glass  
UV protected PVC end caps  
Underwater cable joint  
H07RNF rubber cable  
Pressure compensating valve

**Input Voltage and Frequency**

AC: 220-240V / 50-60 Hz  
DC: 12-24V

**IP Class: IP67**

**Lifetime:** 50.000 hours approximately

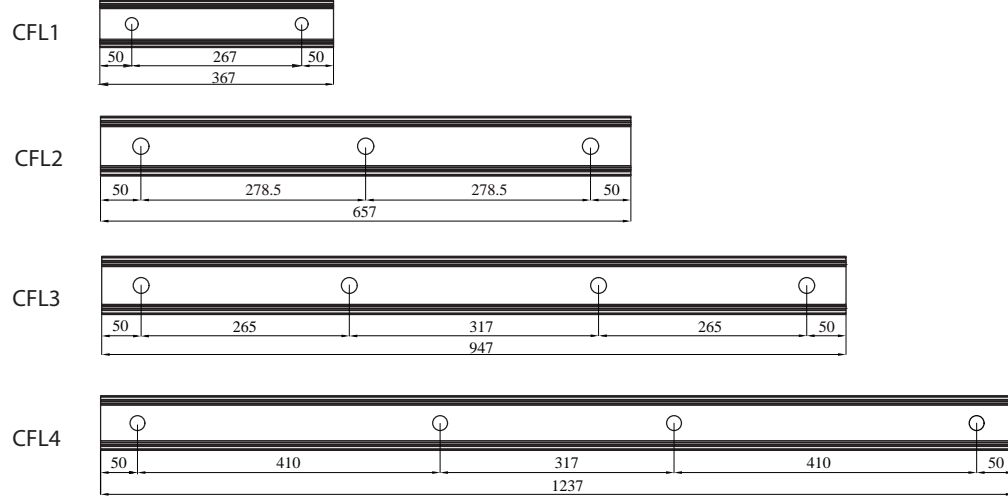
**AB Uyumluluk Beyanı:**

İmalatçı Adı: PSL ELEKTRONİK SAN. ve TİC. A.Ş  
Adres: Organize Sanayi Bölgesi 3. Etap 25. Cad. No:30  
Döşemealtı Antalya/Türkiye  
Telefon: +90-(242)-2288150(Pbx)  
İmalatçı firma CFL adlı ürününün Alçak Gerilim Yönetmeliği (2014/35/EU)' ne uygun olduğunu beyan eder.

**EU Conformity Assessment:**

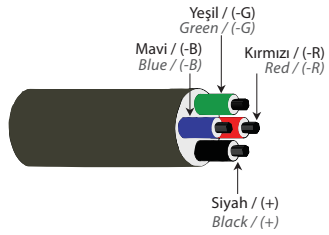
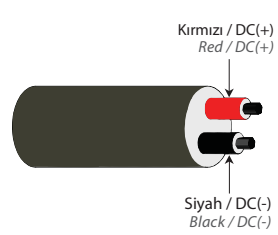
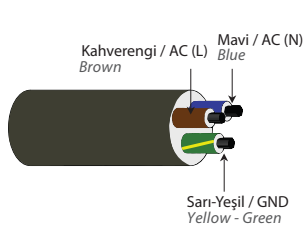
Manufacturer Name: PSL ELEKTRONİK SAN. ve TİC. A.Ş  
Address: Organize Sanayi Bölgesi 3. Etap 25. Cad. No:30  
Döşemealtı Antalya/Türkiye  
Phone: +90-(242)-2288150(Pbx)  
The manufacturer assesses that the product CFL comply with the standards concerning Ce Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC.

## CFL Körkasa Drenaj Delikleri / Blind Casing Drainage Holes

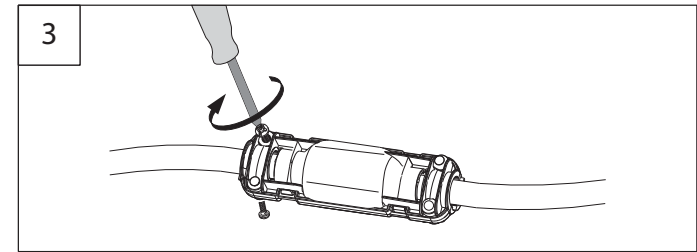
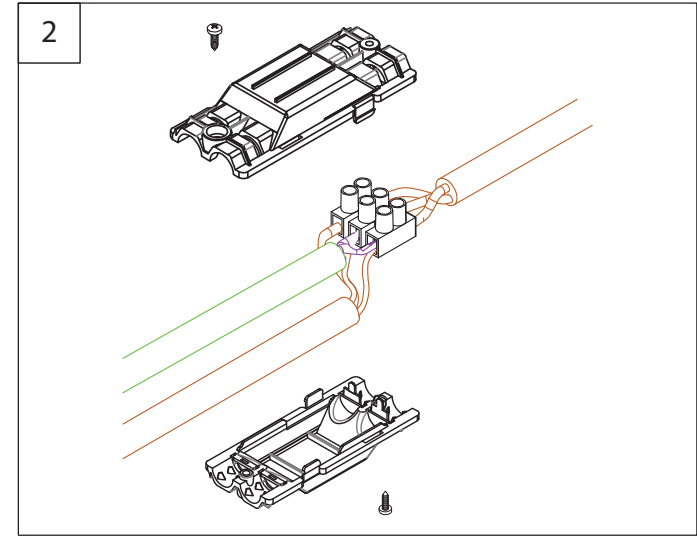
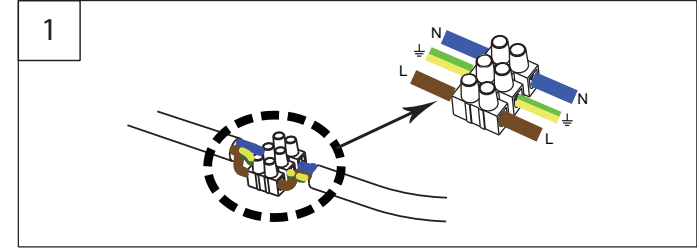
**Uyarı / Warning**

Kurulumu başlamadan önce tüm gerekli bileşenlere sahip olduğunuzdan emin olun.  
Make sure you have all the necessary components before beginning installation.

## Kablo Bağlantısı / Cable Connection

RGB Kablo Bağlantısı  
RGB Cable ConnectionDC Kablo Bağlantısı  
DC Cable ConnectionAC Kablo Bağlantısı  
AC Cable Connection

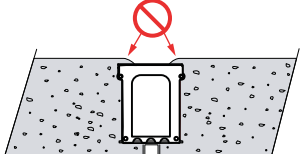
## 5) Elektriksel Bağlantı / Electrical Connections

**Uyarı / Warning**

Montaj esnasında paket içerisinden çıkan ek mufu kullanıcaktır. Aksi takdirde ürün garantisi geçersiz olacaktır.  
The additional muff in the product package will be used during installation.

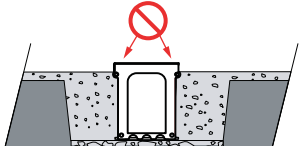
## Kurulum Kuralları/ Installation Rules

## Yanlış Montaj/ Wrong Mounting



Kör kasa asla zemin seviyesinin altında olmamalıdır.

Blind casing should never be below ground level.



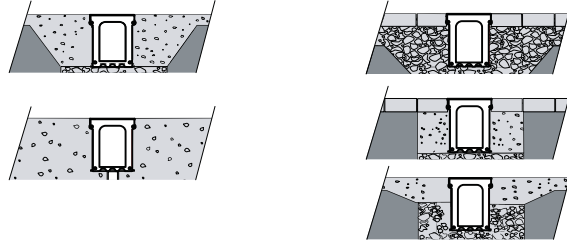
Kör kasa asla zemin seviyesinin üstünde olmamalıdır.

Blind casing should never be above the ground level.

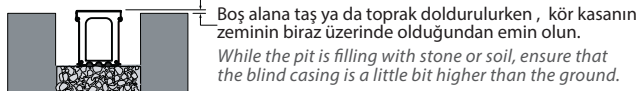
## Doğru Montaj/ Correct Installation

Doğru montaj sonrası taşıma kapasitesi 1000 kg'dır.  
Capacity is 1000 kg after correct installation.

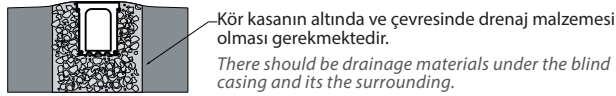
Belirtilen oran üzerinde yük taşınmaz.  
Cannot carry burden more than the specified rate.



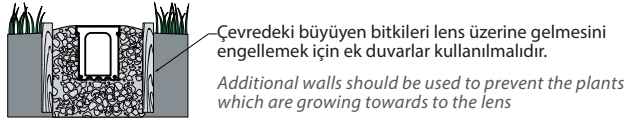
Çim ya da toprak zeminlerde ürünlerin üzerinde yürümek uygun değildir.  
The products mounted to the grass or soil grounds are not suitable to walk on.



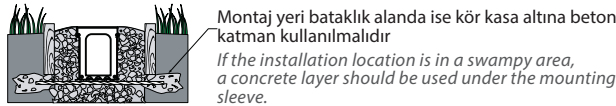
Boş alana taş ya da toprak doldurulurken , kör kasanın zeminin biraz üzerinde olduğundan emin olun.  
While the pit is filling with stone or soil, ensure that the blind casing is a little bit higher than the ground.



Kör kasanın altında ve çevresinde drenaj malzemesi olması gerekmektedir.  
There should be drainage materials under the blind casing and its the surrounding.



Çevredeki büyüyen bitkileri lens üzerine gelmesini engellemek için ek duvarlar kullanılmalıdır.  
Additional walls should be used to prevent the plants which are growing towards to the lens



Montaj yeri bataklık alanda ise kör kasa altına beton katman kullanılmalıdır  
If the installation location is in a swampy area, a concrete layer should be used under the mounting sleeve.

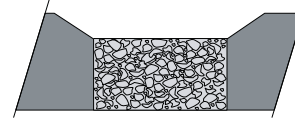
## Önemli Bilgi/ Important Information

1000 kg'lık yürüyüş direnç gereksimini sağlamak için kör kasanın dış yüzeylerinin %100 beton ile desteklenmesi gerekir.  
To ensure 1000 kilograms the walk-resistance requirements, the outer surface of the blind casing must be supported by 100% concrete.



## 1) Zemini hazırlamak / Prepare the Ground

## Yumuşak zemin/ Soft Ground



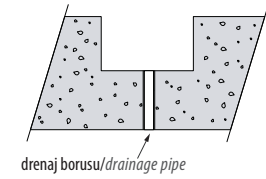
## Yumuşak Zemin

- 1000kg'lık dirence ulaşmak için uygun drenaj malzemesinin tüm kör kasayı desteklemesi gerekir.
- Drenaj malzemesi kullanılmadığında destek sağlamak için , kör kasa uzunluğuna göre yeterli miktarda drenaj borusu kullanılmalıdır.

## Soft Ground

- To reach 1,000 kg resistance, proper drainage material must support the entire blind casing.
- When drainage material is not used, sufficient diameter drainage pipe must be used according to the length of the blind casing.

## Sert zemin/ Firm ground



## Sert Zemin

- Drenaj borularına uygun toprak deliğini hazırlayınız .
- Drenaj ile ilgili delik sayısı için aşağıdaki tabloya bakınız.

## Firm ground

- Prepare the proper soil hole for drainage pipes.
- Refer to the table below for hole numbers related to drainage.

Kör kasa uzunluğu The length of blind casing	30	60	90	120
Delik sayısı Number of holes	2	3	4	4

## Önemli Bilgi / Important Information

Drenaj malzemesi olarak çakılın toz halde kullanılması tavsiye edilmez . Bu zamanla sertleşebilir ve uygun drenajı önler.  
The gravel powder is not recommended to be used as drainage material. It can harden over time and prevents proper drainage.



## 2) Drenaj Testi / Drainage Test

- Eşdeğer hacimde ki su miktarı 30 dakika içerisinde boşaltılmalıdır.
- Drenaj testi kurulum öncesinde yapılmalıdır.
- The amount of equivalent water volume should be emptied within 30 minutes.
- Drainage Test should be done before installation.



	Kör kasa uzunluğu The length of blind casing	Su Miktarı(lt/dk) Amount of water (liter/min)	Drenaj Miktarı Lowest Drainage Rate
1	380 mm	0.13	4.05 cm <sup>3</sup>
2	670 mm	0.25	7.70 cm <sup>3</sup>
3	960 mm	0.39	11.88 cm <sup>3</sup>
4	1.250 mm	0.53	16.04 cm <sup>3</sup>

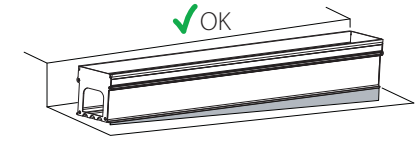
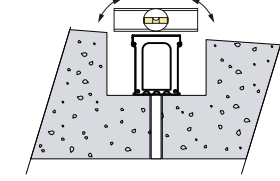
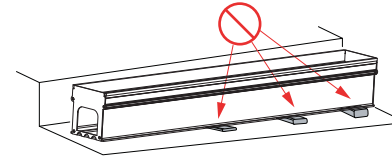


### Uyarı / Warning

Drenaj kurulumu başarısız olur ise ürün garantisi geçersiz olacaktır.  
If drainage installation fails, the product warranty will be void.

## 3) Kör Kasa Seviyesi / The Level of Blind Casing

- Kör kasayı yerleştirin.
- Terazilerle kör kasa seviyesini ayarlayın.
- Kör kasanın düz olduğuna emin olmadan beton dökme işlemine geçmeyiniz.
- Place the blind casing
- Set the mounting sleeve level with Libra.
- Do not start pouring the concrete without sure that the blind casing is flat.

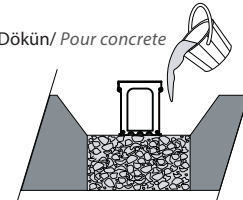


## 4) Zemini Doldurmak / Fill the Ground

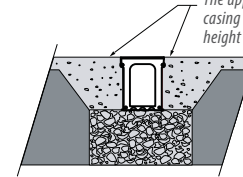
- Çukuru beton ile doldurmak
- Kör kasa etrafına beton dökün
- Beton döküldükten sonra kör kasa üzerini temizleyin.

- To fill the pit with concrete
- Pour concrete around the blind casing
- Clean the blind casing after pouring the concrete.

Beton Dökün / Pour concrete

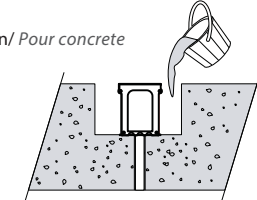


Kör kasanın üst sınırı beton ile aynı yükseklikte olmalıdır.  
The upper limit of the blind casing should be the same height as the concrete.

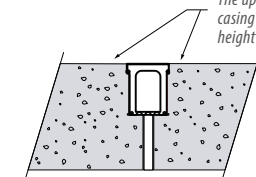


Tamamlanan montaj / Completed installation

Beton Dökün / Pour concrete



Kör kasanın üst sınırı beton ile aynı yükseklikte olmalıdır.  
The upper limit of the blind casing should be the same height as the concrete.



Tamamlanan montaj / Completed installation



### Önemli Bilgi / Important Information

1000 kg'lık dirence ulaşmak için kör kasa uzunluğunca beton dökülmelidir.  
To reach 1000 kg resistance, the length of the blind casing must be poured concrete.

toprak  
soil

beton  
concrete

drenaj malzemesi  
drainage material

toprak  
soil

beton  
concrete

drenaj malzemesi  
drainage material