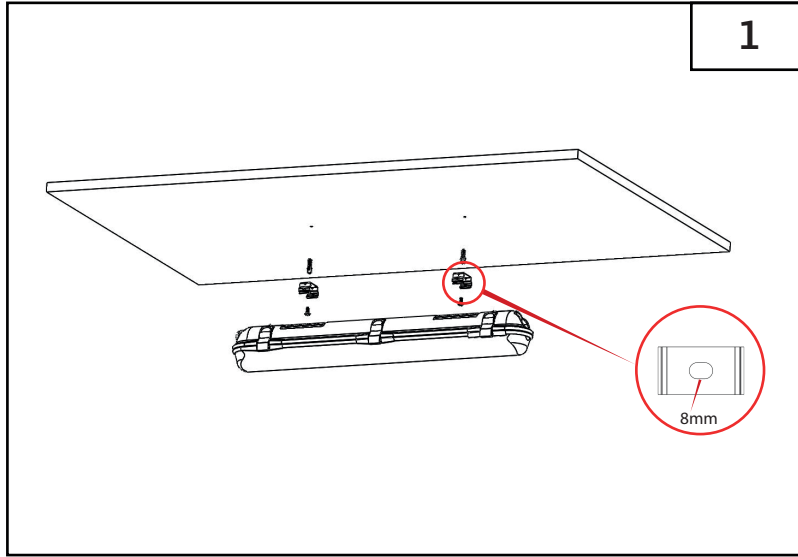
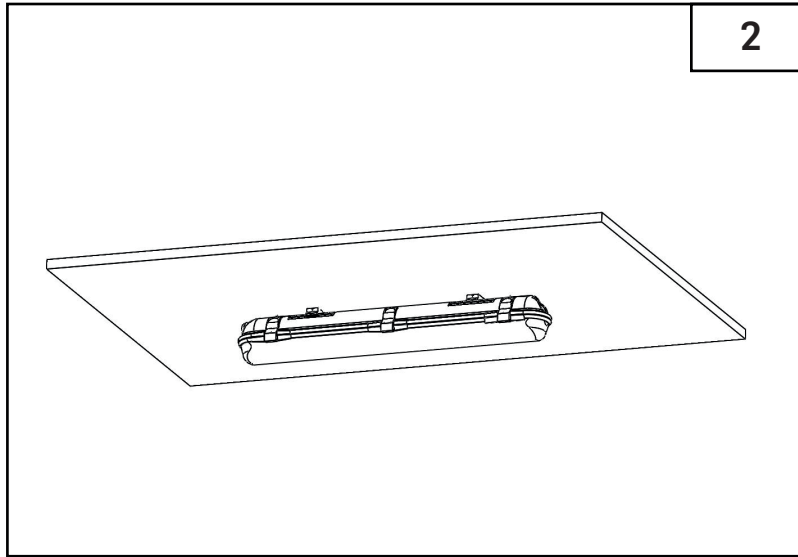
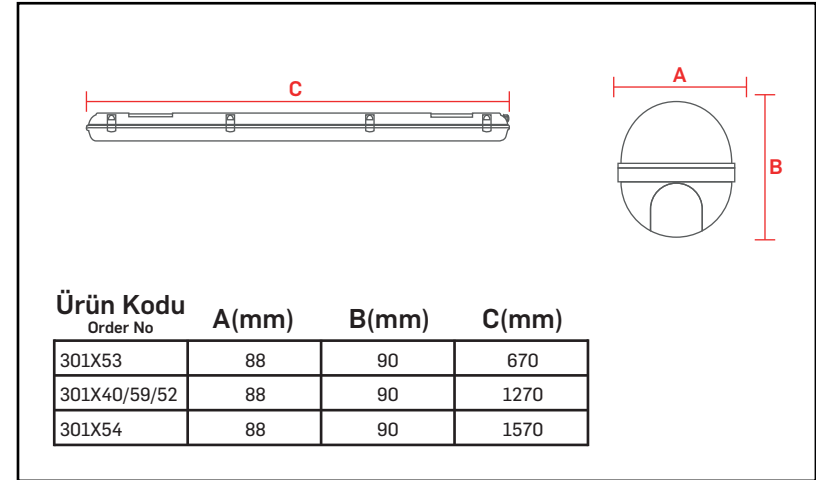




- 1.1 Montaj yapılacağı zemin üzerindeki delik konumlarını belirlemek için şablon plakası kullanılır ya da ölçülere uygun bağlantı delikleri delinir.
 1.1 Template plate to determine hole positions on the floor to be mounted
 It is used or the appropriate connection holes are drilled according to the dimensions.



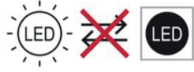
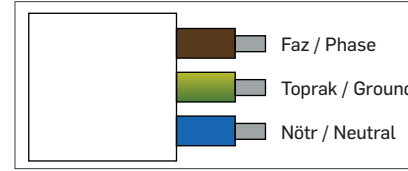
- 2.1 Bağlantı civatarına önce ve sonra düz pul takılarak ürün üzerindeki deliklerden geçerek platform üzerine montajlanır.
 2.1 By attaching then flat washers to the connection bolts, It is mounted on the platform by passing through the holes on the product.



ÖZELLİKLER / FEATURES

GÜÇ(WATT)	20W-40W-54W-60W
MODEL NO	IL10
GİRİŞ GERİLİMİ (INPUT VOLTAGE)	220VAC-50Hz
KORUMA SINIFI (PROTECTION CLASS)	CLASS I - IP66
ORTAM SICAKLIĞI (MAX. OPERATING TEMP.(ta°)	-15°+35°C

KABLO TALİMATI / WIRING INSTRUCTION



GENEL KULLANIM BİLGİLERİ

- 1.Güvenliğiniz için ürünün montajını yapmadan ve kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Aksi taktirde elektrik çarpmasına sebep olabilirsiniz .
- 2.Montaja başlamadan önce sigorta veya şalteri kapalı konuma getiriniz.
- 3.Montajını uzman kişiler tarafından, yerel veya bölgesel kanunlara uygun yapınız .
- 4.Ürün çalışır vaziyette iken söküp takma işlemi gerçekleştirmeyiniz.
- 5.Ürün 220VAC/50Hz geriliminde çalışır.
- 6.Ürün üzerindeki teknik değişiklikler imalatçıda saklı kalır .İmalatçı tarafından verilen kılavuz ve belgeleri saklayınız .
- 7.Hasarlı, eksik ekipman veya kırılmış ürünleri orjinal imalatçıdan temin ediniz.
- 8.Ürün Y Tipi bağlantı içerir. (Bu aydınlatma armatürünün harici bükülgen kablo veya kordonu hasarlanırsa; imalatçı veya onun yetkili satıcısı ya da benzeri kalifiye personel tarafından bir tehlikeden kaçınmak için özel olarak değiştirilmelidir.

UYARI

Bu armatürün içinde ki ışık kaynağı sadece imalatçı tarafından ya da imalatçının yetkili servisi ya da eşdeğer nitelikli bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

GENERAL INFORMATION

- 1.For your safety, read the instruction manual carefully before installing and using the product. Otherwise, you may cause electric shock.
- 2.Before starting the installation, turn off the power
- 3.Installing must be carried out professionally in accordance with applicable national wiring and electrical operating conditions
- 4.Do not disassemble the product while is the connect to power
- 5.The product operates at 220VAC/50Hz voltage
- 6.Technical changes on the product are reserved for the manufacturer. Please keep the manual and documentation supplied by the manufacturer
- 7.Obtain the damaged, missing equipment or broken products from original manufacturer
- 8.The product has Y type connection (if the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusivelyreplaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard)

CAUTIONS

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or qualified person.

ÜRETİCİ FİRMA / MANUFACTURER

LAMPTIME ELEKTRİK A.Ş.
FEVZİ ÇAKMAK MAH. BÜSAN 4 OSB ÖZLEM CAD.
NO:51 KARATAY/KONYA/TÜRKİYE

Tel / Phone:0.332.345 30 80

FAKS / FAX:0.332.345 49 90

e-posta / e-mail: bilgi@lamptime.com.tr

ÜRÜN KULLANMA KILAVUZU

SİPARİŞ NO	IL10
GÜÇ(WATT)	20W-40W-54W-60W
MODEL NO	ST730
KORUMA SINIFI	CLASS I - IP66
GÖVDE	POLİKARBON
GÖVDE RENGİ	GRİ
GİRİŞ GERİLİMİ	220VAC-50Hz
MAKS. ÇALIŞMA SICAKLIĞI(°ta°)	-15°+35°C

GENEL KULLANIM BELGELERE

1. Güvenliğiniz için ürünün montajını yapmadan ve kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Aksi takdirde elektrik çarpmasına sebep olabilirsiniz .
2. Montaja başlamadan önce sigorta veya şalteri kapalı konuma getiriniz.
3. Montajını uzman kişiler tarafından, yerel veya bölgesel kanunlara uygun yapınız .
4. Ürün çalışır vaziyette iken söküp takma işlemi gerçekleştirmeyiniz.
5. Ürün 220VAC/50Hz geriliminde çalışır.
6. Ürün üzerindeki teknik değişiklikler imalatçıda saklı kalır .İmalatçı tarafından verilen kılavuz ve belgeleri saklayınız .
7. Hasarlı, eksik ekipman veya kırılmış ürünleri orjinal imalatçıdan temin ediniz.
8. Ürün Y Tipi bağlantı içerir. (Bu aydınlatma armatürünün harici bükülgen kablo veya kordonu hasarlanırsa; imalatçı veya onun yetkili satıcısı ya da benzeri kalifiye personel tarafından bir tehlikeden kaçınmak için özel olarak değiştirilmelidir.

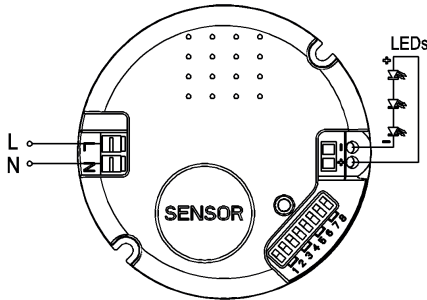
UYARI

Bu armatürün içerisindeki ışık kaynağı sadece imalatçı tarafından yada imalatçının yetkili servisi yada eş değer nitelikte bir kişi tarafından değiştirilebilir.

Not: Gün ışığında test yaparken, lütfen LUX düğmesini 2000 lux'a kaydırın, aksi takdirde sensör çalışmaz!

BAĞLANTI ŞEMASI

- "Yukarıdaki" konumdaki tüm düğmeleri de. Gücü açtığınızda, ışık bir anda açılır ve 10 saniye sonra giriş sinyali olmadan ışık yavaşça kapanır. Sonra sensör indüksiyon sinyali alırsa normal çalışabilir.
- Sensör,giriş sinyali aldığı anda, "30s" a kadar bekleme süresini ayarlayın; ışık% 100 açık olacaktır; 10 saniye sonra ışık, 30 saniye boyunca yavaşça% 20'ye iner ve sonra kapanır. Sensör bekleme süresi içinde ikinci giriş sinyali alırsa, ışık% 100 yanar.



OLASI PROBLEMLER VE ÇÖZÜM YOLLARI

•LED'in çalışmaması durumunda

- Yükü ve gücü kontrol edin
- Algılama sonrasında gösterge ışığının açılıp açılmadığını kontrol edin.
- Algılama sonrasında gösterge ışığı yanmıyorsa, çalışma ışığının ortam ışığına uygun olup olmadığını kontrol edin.
- Çalışma voltajının güç kaynağına uygun olup olmadığını kontrol edin.

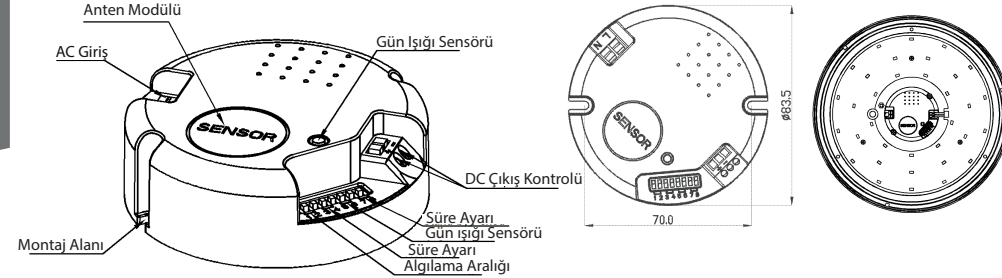
•Kullanma Hassasiyeti

- Sensörün önünde sinyaller almaya etki eden engelleyici nesne olup olmadıklarını kontrol edin.
- Lütfen sinyal kaynağının algılama alanlarında olup olmadığını kontrol edin.
- Lütfen montaj yüksekliğini kontrol edin.

•Sensör otomatik olarak kapanmıyor ise;

- Algılama alanlarında sürekli sinyaller olabilir.
- Zaman gecikmesi en uzun süreye ayarlanmış olabilir.
- Güç talimatlarına uygun olmayabilir.

ÜRÜN KULLANMA KILAVUZU



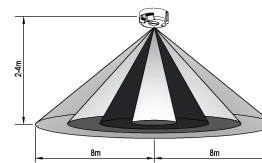
ÖZELLİKLER

- | | | | |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Giriş Voltajı | : 220-240VAC | 10. Algılama Aralığı | : 10%, 50%,75%, 100% |
| 2. Algılama Açısı | : 180°-360° | 11. Duvar Algılama Mes. | : 5m-15m (Ayarlanabilir) |
| 3. Aydınlatma | : 5LUX-15LUX-50-2000LUX | 12. Tavan Algılama Mes. | : 2-8m (Ayarlanabilir) |
| 4. Çıkış Voltajı | : 30-50VDC | 13. Çıkış Akımı | : 300mA |
| 5. İletim Gücü | : <0.2mW | 14. HF Sistem | : 5.8GHz CW radar, ISM band |
| 6. Süre | : 10s, 90s, 3dk, 10dk | 15. Duvar Montaj Yük. | : 1.5-3.5m |
| 7. Güç Tüketimi | : 0.9W | 16. Tavan Montaj Yük. | : 2-4m |
| 8. Bekleme Süresi | : 0s, 30s, 10min+∞ | 17. Algılama Hareket Hızı | : 0.6-1.5m/s |
| 9. Frekansı | : 50-60Hz | 18. Dim Seviyesi | : 20% |

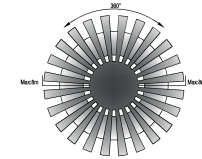
FONKSİYONLAR

- Gece ve Gündüz Kullanımı : Ürün, gündüz ve Gece kullanımına elverişlidir. Ancak iki durumda da ortam ışığının 5LUX'un altında olmaması gerekir.
- Ürünü ayarlamak için lütfen aşağıda ki yolu izleyiniz. Bekleme Süresi isteğe göre ayarlanabilmektedir. Minimum süre 10sn Maksimum süre 10dk'dır.
- Ürün 3 farklı ışık seviyesi sunmaktadır.%100-%20-OFF Seçilebilen LUX değeri ve algılama alanının seçimi.

SENSÖR BİLGİLERİ



Kurulum yüksekliği2-4m



Algılama Alanı: Maks. 8m (yarıçap)

ALGILAMA ARALIĞI

Algılama mesafesi, her özel uygulamaya tam olarak uyması için farklı DIP anahtar kombinasyonları ile uygulanır.

	1	2	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	10%

SÜRE AYARI

Bekleme Süresi, kişi algılama mesafesinden çıktıktan sonra lambayı %100 tutmak istediğiniz süre demektir

	3	4	
I	●	●	10S
II	○	●	90S
III	●	○	3min
IV	○	○	10min

GÜN IŞIĞI SENSÖRÜ

Farklı ortam ışığına uyması için LUX değeri DIP anahtarlarında ayarlanabilir.

I	●	●	2000Lux
II	○	●	50Lux
III	●	○	15Lux
IV	○	○	5Lux

BEKLEME SÜRESİ

Son hareket algılandıktan, yukarıda ayarlanan süre geçtikten sonra isteğe bağlı olarak ürün 0s,30s,10dk veya sürekli olarak %20 Dim seviyesinde kalmayı sağlamaktadır.

	7	8	
I	●	●	0S
II	○	●	30S
III	●	○	10min
IV	○	○	+∞

ÜRETİCİ FIRMA

LAMP TIME ELEKTRİK A.Ş.
FEVZİ ÇAKMAK MAH. BÜŞAN 4 OSB ÖZLEM CAD.
NO:49 KARATAY/KONYA/TÜRKİYE



TEL:0.332.345 30 80 FAXS:0.332.345 49 90
e-posta: bilgi@lamptime.com.tr

MANUFACTURER

LAMP TIME ELEKTRİK A.Ş.
FEVZİ ÇAKMAK MAH. BUSAN 4 OSB OZLEM CAD.
NO:49 KARATAY/KONYA/TURKIYE



Phone:+90.332.345 30 80 FAX:+90.332.345 49 90
e-mail: bilgi@lamptime.com.tr

PRODUCT OPERATING MANUAL

ORDER NO	IL10
POWER(WATT)	20W-40W-54W-60W
MODEL NO	ST730
PROTECTION CLASS	CLASS I - IP66
BODY	POLYCARBONATE
BODY COLOR	GRAY
INPUT VOLTAGE	220VAC-50Hz
MAX. OPERATING TEMPERATURE(ta°)	-15°+35°C

GENERAL USAGE INFORMATION

- 1.For your safety, read the instruction manual carefully before installing and using the product. Otherwise, you may cause electric shock.
- 2.Before starting the installation, turn off the power
- 3.Installing must be carried out professionally in accordance with applicable national wiring and electrical operating conditions
- 4.Do not disassemble the product while is the connect to power
- 5.The product operates at 220VAC/50Hz voltage
- 6.Technical changes on the product are reserved for the manufacturer. Please keep the manual and documentation supplied by the manufacturer
- 7.Obtain the damaged, missing equipment or broken products from original manufacturer
- 8.The product has Y type connection (if the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard)

CAUTIONS

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

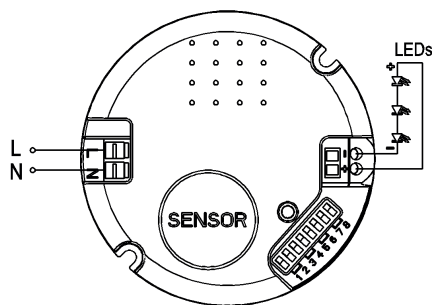
Note: When testing in daylight, please slide LUX knob to 2000lux, otherwise the sensor light could not work!

CAUTIONS

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY

- The load don't work
 - Check the power and the load.
 - Whether the indicator light is turned on after sensing? If yes, please check load.
 - If the indicator light is not on after sensing, please check if the working light corresponds to the ambient light.
 - Please check if the working voltage corresponds to the power source.
- The sensitivity is poor
 - Please check if in front of the sensor there shouldn't be obstructive object that affect to receive the signals.
 - Please check if the signal source is in the detection fields.
 - Please check the installation height.
- If the sensor does not turn off automatically;
 - If there are continual signals in the detection fields.
 - If the time delay is set to the longest.
 - If the power corresponds to the instruction.

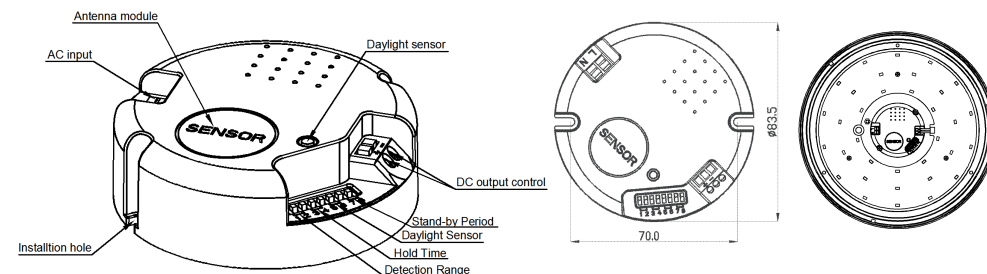


MANUFACTURER

LAMP TIME ELEKTRİK A.Ş.
FEVZİ CAKMAK MAH. BUSAN 4 OSB OZLEM CAD.
NO:49 KARATAY/KONYA/TURKIYE

Phone:+90.332.345 30 80 FAX:+90.332.345 49 90
e-mail: bilgi@lamptime.com.tr

PRODUCT OPERATING MANUAL



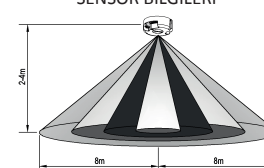
SPECIFICATION

- | | | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Power Source | : 220-240VAC | 10. Detection Range | : 10%, 50%, 75%, 100% |
| 2. Detection Angle | : 180°-360° | 11. Detection Distance | : Wall 5m-15m (Adjustable) |
| 3. Daylight Sensor | : 5LUX-15LUX-50-2000LUX | 12. Detection Distance | : Ceiling 2-8m (Adjustable) |
| 4. Output Voltage | : 30-50VDC | 13. Output Current | : 300mA |
| 5. Transmission Power | : <0.2mW | 14. HF System | : 5.8GHz CW radar, ISM band |
| 6. Hold Time | : 10s, 90s, 3min, 10min | 15. Installing height | : Wall 1.5-3.5m |
| 7. Power Consumption | : Approx 0.9W | 16. Installing height | : Ceiling 2-4m |
| 8. Stand-by Period | : 0s, 30s, 10min+∞ | 17. Detection Motion Speed | : 0.6-1.5m/s |
| 9. Power Frequency | : 50-60Hz | 18. Stand-by Dimming Level | : 20% |

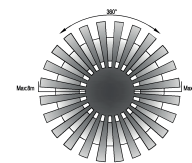
FUNCTIONS

- Can identify day and night: It can work in the daytime and at night when two knobs are on above position (Daylight Sensor). It can work in the ambient light less than 5LUX when two knobs are on below position (Daylight Sensor). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern.
- Hold time is optional. It can be set according to the consumer's desire. The minimum time is 10sec. The maximum is 10min.
- It offers 4 levels of light: 100 %--> dimmed light (10% or 20% optional) --> off; and 2 periods of selectable waiting time, motion hold time and stand-by period; selectable LUX value and choice of detection area.

SENSÖR BİLGİLERİ



Height of installation: 2.4m



Detection Area: Max 8m (radius)

DETECTION RANGE

Detection distance can be set with different combinations of DIP switches to precisely fit for each specific application.

I	●	100%
II	○	75%
III	○	50%
IV	○	10%

HOLD TIME

Hold Time means the time period you would like to keep the lamp on 100% after the person has left the detection distance.

I	●	10s
II	○	90s
III	○	3min
IV	○	10min

DAYLIGHT SENSOR

The LUX value can be set on DIP switches in order to fit different ambient light.

I	●	2000LUX
II	○	50LUX
III	○	15LUX
IV	○	5LUX

STAND-BY PERIOD

This time period you would like to keep at the low light output level before it is completely switched off in the long absence person.

I	●	0s
II	○	30s
III	○	10min
IV	○	+∞



MANUFACTURER

LAMP TIME ELEKTRİK A.Ş.
FEVZİ CAKMAK MAH. BUSAN 4 OSB OZLEM CAD.
NO:49 KARATAY/KONYA/TURKIYE

Phone:+90.332.345 30 80 FAX:+90.332.345 49 90
e-mail: bilgi@lamptime.com.tr