



Designer Dorian Kurz

IS 1

Kampanya

Fiyatı birçok kişinin tahmin ettiği rakamdan daha düşüktür.

Mükemmel bir teknoloji ve lüks görünümlü dizaynın fiyatı çok pahalı olmak zorunda değildir. Bunun en son örneği; IS 1 ürünü sahip olduğu fiyat/kalite oranı ile talep edilen bütün kriterleri fazlası ile yerine getirdiğini göstermektedir.

Ayarlar

- Sensör merceğinin yatay ve dikey olarak döndürülebilir olması nedeniyle bağlı olduğu yerin şartlarına mükemmel uyum sağlar.
- Ayar düğmesi ile yanma süresi ve alaca karanlık devreye girme sınırı kolay şekilde ayarlanabilir.

Montaj Avantajları

- Kablo bağlantısının kolay ve hızlı yapılabilmesi için bağlantı yeri rahatça görülebilir.
- Duvar ve tavan montajı mümkündür.
- 2 değişik eksene döndürülebilir.

23,50 €



Duvar



Tavan



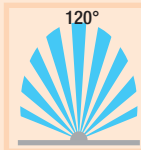
IS 1

Beyaz

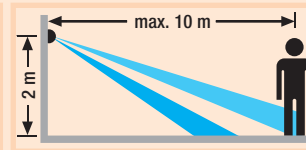
600310

Ürün Nr.	600310
Boyutları (YxGxD)	50 x 80 x 120 mm
Harici kumanda gücü	max. 500 W (ohm yükü, örneğin ampul) max. 500 W (kompanzasyonsuz, indüktif, $\cos \varphi = 0,5$) max. 500 W (Elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 4 adet)
Elektrik bağlantısı	230 – 240 V, 50 Hz
Kapsama açısı	120°
Erişim mesafesi	max. 10 m
Alaca karanlık ayarı	5 – 2000 Lux
Zaman ayarı	15 sn. – 15 dak.
Koruma türü	IP 54
Koruma sınıfı	II

Ürünün Önemli Özellikleri



Kapsama açısı 120°



Mükemmel kapsama



Fonksiyon ayarı



180° dikey



± 30° yatay



Kapsama açısını azaltma

IS 2160

Duvar Sensörü



Küçük Yetişkin

Alman kalitesinde emniyetli kızılötesi sensör tekniği.

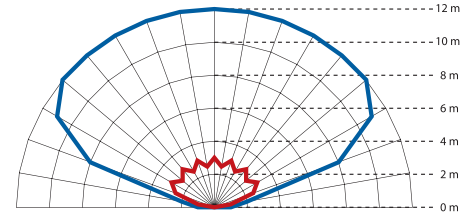
Donanımın pahalı olması gerekmez. Uygun fiyatlı IS 2160 STEINEL teknolojisi ile çok iyi algılama kalitesi ile donatılmıştır. Multi mercek algılama alanını 5 düzlemde 260° devre bölgesine ayırır ve bu şekilde 170 m²'ye kadar alanlarda emniyetli bir kontrolü mümkün kılar.

IS 2160, 12 m'ye kadar bir erişim mesafesine ve 40°'lik bir açılış açısında 160°'lik bir algılama açısına sahiptir. Toplam açma gücü ohm yüklerinde 600 Watt kadardır. Aydınlatma süresi ve alaca karanlık ayarı geniş alanlar dahilinde isteğe göre ayarlanabilir.



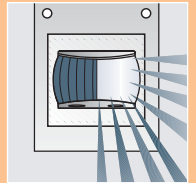
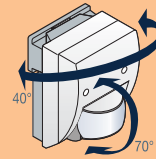
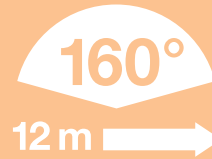
33,50 €

- Girişlerin veya küçük arazilerin kontrolü için uygun fiyatlı kızılötesi duvar sensörü.
- Erişim mesafesi: max. 12 m.
- Kapsama Açısı: 160°
Açma Açısı : 40°



Algılama Alanı IS 2160, Montaj yüksekliği 1.8m
(mavi= teğetsel yürüme yönü)
(kırmızı= radyal yürüme yönü)

Ayarlama Olanakları



Algılama alanı hareket ettirme suretiyle tam olarak uygun hale getirilebilir.

İlave edilmiş kapakların yerleştirilmesi ile kısıtlanabilir.

	IS 2160
	Beyaz
Ürün No.	606015
Boyutlar (YxGxD)	113 x 78 x 73 mm
Güç	- max. 600 W (ohm yükü) - max. 500 W (kompanzasyonsuz, indüktif, cos φ=0,5 örneğin, floresan lamba) - max. 500 W (seri kompanzasyonlu) - max. 500 W (paralel kompanzasyonlu c=45,6 µF) - max. 500 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 8 adet)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz
Kapsama Açısı	160° alttan geçmeye karşı korumalı
Erişim Mesafesi	max. 12 m; sıcaklık stabilizasyonlu
Açma Açısı	yatay 40°, dikey 70°
Sensör Sistemi	5 kapsama düzeyi 260 kumanda seksiyonu
Zaman Ayarı	8 sn. - 30 dak.
Alaca Karanlık Ayarı	2 - 2000 Lux
Sürekli Işık	-
Koruma Türü	IP 54
Koruma Sınıfı	II

İŞLEVSEL
36 ay
GARANTİ

■ STEINEL
■ German
■ Quality



IS 180-2

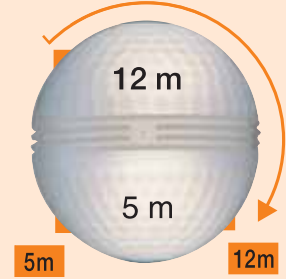
Duvar Sensörü



IS 180-2

Beyaz
603212

Ürün No.	603212
Boyutlar (YxGxD)	120 x 76 x 56 mm
Güç	- max. 1000 W (ohm yükü) - max. 500 W (kompanzasyonsuz, indüktif, $\cos \psi = 0,5$ örneğin, floresan lamba) - max. 600 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 8 adet)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz
Kapsama Açısı	90° açma açısı ile 180°
Erişim Mesafesi	2 temel ayar: max. 12 m veya 5 m
Alaca Karanlık Ayarı	2 - 2000 Lux
Zaman Ayarı	10 sn. - 15 dak.
Koruma Türü	IP 54
Koruma Sınıfı	II
Mevcut Aksesuarlar	iç ve dış köşe elemanları



Sektörler halinde dizilmiş olan sensör merceği görünür şekilde iki algılama bölgesine ayrılmıştır. 12 m'lik ve 5 m'lik iki temel menzile ayar multi merceği çevirecek kolayca seçilebilir.

Ürünün Önemli Özellikleri

yaklaşık 200m²/40m²	180° / 2 sensör 12 m max.	12 m max. 2 m		
Algılama Alanı	Kapsama Açısı	Mükemmel algılama için merceği teknoloji	Kapsama açısını azaltma	Fonksiyon ayarı

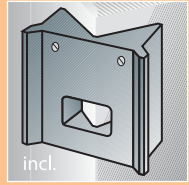
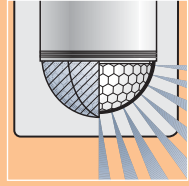
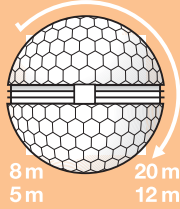
IS 2180-5

Duvar Sensörü

67,00 €

180°

- 1) 12 m
- 2) 8 m



Algılama Alanı

Kapasite Ayarları

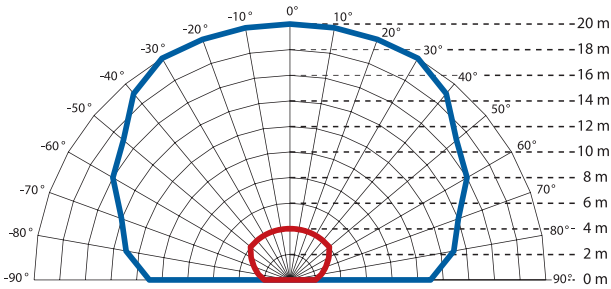
Yalnızca mercek döndürülerek menzile 20 m'den 8 m'ye düşürülebilir.

Aygıtlı birlikte verilen kapaklar takılarak kapsama açısı ayarlanabilir.

Montaj Avantajı

Köşe duvar montajı (destekli) sensörü iç ya da dış köşelere monte etmek için kullanılabilir.

Bahçeleri ya da geniş dış alanları izlemek için idealdir.



1.8 m yüksekliğe monte edilmiş, 20 m mercekli IS 2180-5'in algılama alanı (mavi = teğet yürüme yönü, kırmızı = dairesel)

IS 2180-5 uzun menzilli duvar sensörü iki tane yüksek derecede duyarlı çift yönlü eleman türü piro sensör birbirine 68° açıyla durur. mercek, algılama alanını 10 düzeyde (20 m mercekli birlikte) 504 devre açma kapama bölgesine bölerek 500 m²'ye kadar güvenilir kapsama alanı oluşturur. IS 2180-5, 20 m'ye kadar menzille, 180° kapsama açısıyla ve 90° açma açısına kadar ayarlanabilir. Böylece geniş alanları güvenilir şekilde izlemek mümkün olur.

Dirençli yüklemeler için toplam devre açma kapama kapasitesi 1000 Watt'tır. Anahtar üzerinde sürekli ışık ayarlanabilir (4 saat). Işık açık kalma süresi ve alaca karanlık eşiği geniş bir aralıkta, kullanıcı ihtiyaçlarına göre ayarlanabilir.



HF 3600
Duvar Sensörü

77,00 €



Seçkin, ince hatlı tasarımıyla aydınlatma ağlarını ve iç mekan sistemlerini kontrol etmek için ideal, yüksek frekanslı sensörler.

HF 3600'ün kapalı, çekici tasarımının arkasında gömülü bir hareket algılayıcısıdır. En ileri HF sensör teknolojisi ile çalışır. 5.8 GHz sinyal yayar ve kişi ya da nesnelerden kaynaklanan en ufak hareketlerden doğan yankı dokusundaki değişimlere tepki verir (örn. 3 m uzaklıkta 5 cm değişim). HF 3600, algılama alanı içindeki herhangi bir harekete, sıcaklık ve yürüyüş yönünden bağımsız olarak anında tepki verir.

HF 3600 ürününe, 1-8 m arasında mesafe ayarı yapılabilir. 360° algılama alanı ve 140° açma açısı vardır. Bunun anlamı geniş iç mekanları güvenilir bir şekilde tarayabilir. Çalışma biçimiyle merdiven boşluklarında ya da diğer iç mekan alanlarında kullanım için idealdir.

Dirençli yüklemeler için toplam devre açma kapama kapasitesi 1000 Watt'tır. Anahtar üzerinden sürekli ışık ayarlanabilir (4 saat). Işık açık kalma süresi ve alaca karanlık eşiği geniş bir aralıkta, kullanıcı ihtiyaçlarına göre ayarlanabilir.

Montaj Avantajı

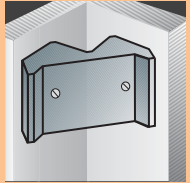
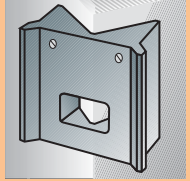
Köşe duvarına monte (destekli) özelliğiyle sensör iç ve dış köşelere monte edilerek kullanılabilir

5,8 GHz

1 mW

360°

1-8 m



Hareket Sensörleri - Profesyonel Seri

IS 2180-5

Duvar Sensörü



- Bahçeleri ya da büyük arazilerin kontrolü için kızılötesi duvar sensörü
- Erişim Mesafesi:
1. maksimum 20 m
2. maksimum 8 m
- Kapsama açısı: 180°
Açma açısı: 90°

HF 3600

Duvar Sensörü



- İç mekandaki mevcut aydınlatma sistemlerini sıcaklıktan bağımsız olarak denetlemek için yüksek frekanslı sensör.
- Erişim Mesafesi:
1 - 8 m
- Kapsama açısı: 360°
Açma açısı: 140°

		
	IS 2180-5	HF 3600
	Beyaz	Beyaz
Ürün No.	605018	733513
Boyutlar (YxGxD)	120 x 76 x 56 mm	120 x 77 x 42 mm
Güç	- max. 1000 W (ohm yükü) - max. 500 W (kompanzasyonsuz, indüktif, $\cos \varphi=0,5$ örneğin, floresan lamba) - max. 900 W (seri kompanzasyonlu) - max. 500 W (paralel kompanzasyonlu $c=45,6 \mu F$) - max. 600 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 8 adet)	- max. 1000 W (ohm yükü) - max. 500 W (kompanzasyonsuz, indüktif, $\cos \varphi=0,5$ örneğin, floresan lamba) - max. 900 W (seri kompanzasyonlu) - max. 500 W (paralel kompanzasyonlu $c=45,6 \mu F$) - max. 600 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 8 adet)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz	230 - 240 V, 50 Hz
Kapsama Açısı	180° yatay, 90° dikey	360°, 140°'lik açma açısı ile cam, ahşap, tahta ve ince duvardan algılayabilir.
Erişim Mesafesi	temel ayar 1: max. 20 m temel ayar 2: max. 8 m	1 - 8 m kademesiz olarak ayarlanabilir.
Ayarlama Mesafesi		
Sensör Sistemi	temel ayar 1:10 kapsama düzeyi, 504 kumanda seksiyonu, temel ayar 2:9 kapsama düzeyi, 412 kumanda seksiyonu,	yüksek frekans 5 GHz yaklaşık 1mW'lık aktarım gücü
Zaman Ayarı	5 sn. - 15 dak.	5 sn. - 30 dak.
Alaca Karanlık Ayarı	2 - 2000 Lux	2 - 2000 Lux
Sürekli Işık	seçilebilir (4 saat)	seçilebilir (4 saat)
Koruma Türü	IP 54	IP 54
Koruma Sınıfı	II	II
Mevcut Aksesuarlar	iç ve dış köşe elemanları dahil	iç ve dış köşe elemanları dahil

İŞLEVSEL
36 ay
GARANTİ

■ STEINEL
■ German
■ Quality



IS 345

Koridor Sensörü

20 x 4 m

← 20 m →



Montaj Avantajı

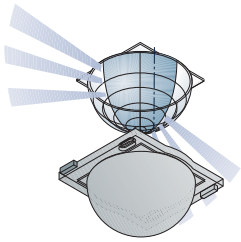
Prizli terminallere sahip büyük terminal hücresi, güç kaynağının kurulumunu kolay hale getirir

Kolay kurulum: kurma öncesi güç kaynağı birimi ve prizli seçili sensör elektroniği

Kapasite Ayarları

Işık açık kalma süresini bir saniyeden bir dakikaya kadar duyarlılıkla ayarlamak ve alaca karanlık ayarını hassas bir şekilde yapabilmek için kullanıcı dostu, elektrik düğmeleri ve mikro işlemci teknolojisi; anahtar üzerinden sürekli ışık ayarlanabilir (4 saat).

Mercek altına tutturmak için ürün ile birlikte verilen kapaklar ihtiyaca göre kapsama açısını kısıtlamak için kullanılır.



78,50 €

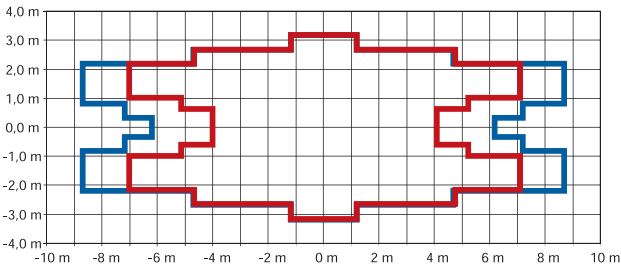
Seçkin, zarif hatlı tasarımıyla ve özel, benzersiz merceği ile uzun koridorları kontrol etmek için idealdir.



IS 345, yalnızca ihtiyaç duyulduğunda yanarak, enerji tasarrufuyla birlikte fazlasıyla konfor ve güvenlik sağlar.

Çift elemanlı tasarımıyla iki adet yüksek derecede hassas kızılötesi sensörle donatıldığı gibi 5 algılama düzeyinde 280 devre açma kapama bölgesi merceğe sahiptir. 20 m uzunluğa kadar koridorlar ve geçiş yerlerinde güvenilir şekilde tarama yapar.

IS 345, sensörden 6 m uzaklıkta dairesel biçimde yürüyen bir kişiyi mükemmel şekilde algılamayı garanti eder. Teğet yürüme yönü için algılama alanı (3 m yüksekliğe monte edildiğinde) 20 x 4 m'dir.



2.6 metre yüksekliğe monte edildiğinde, IS 345'in algılama alanı (mavi = teğet yürüme yönü, kırmızı = dairesel yürüme yönü)

IS 3180

Duvar Sensörü



Montaj Avantajı

Prizli terminallere sahip büyük terminal hücresi, güç kaynağının kurulumunu kolay hale getirir

Kolay kurulum: kurma öncesi güç kaynağı birimi ve prizli seçili sensör elektroniği

Kapasite Ayarları

merceği döndürüp hareket ettirerek hızlı ve hassas menzil ayarı yapılabilir.

Işık açık kalma süresini bir saniyeden bir dakikaya kadar duyarlılıkla ayarlamak ve alaca karanlık ayarını hassas bir şekilde yapabilmek için Kullanıcı dostu elektrik düğmeleri ve mikroişlemci teknolojisi; anahtar üzerinden sürekli ışık ayarlanabilir (4 saat)



INOX VEYA BEYAZ

78,50 €

Geniş arazilerin ve bina önlerinin kontrolü için idealdir.



IS 3360

Tavan Sensörü

360°

20m



Montaj Avantajı

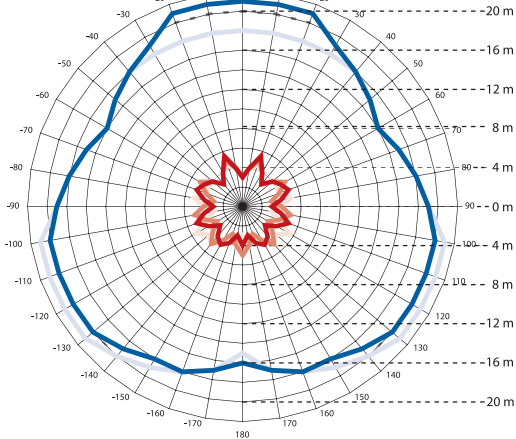
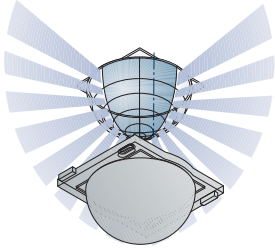
Prizli terminallere sahip büyük terminal hücresi, güç kaynağının kurulumunu kolay hale getirir

Kolay kurulum: kurma öncesi güç kaynağı birimi ve prizli seçili sensör elektroniği

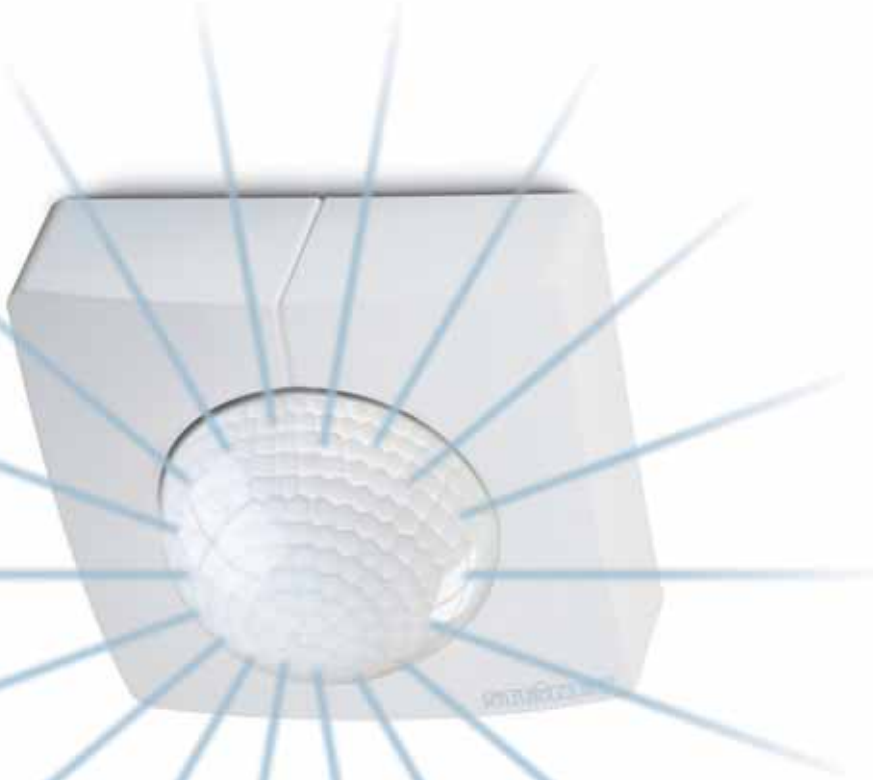
Kapasite Ayarları

Işık açık kalma süresini bir saniyeden bir dakikaya kadar duyarlılıkla ayarlamak ve alaca karanlık ayarını hassas bir şekilde yapabilmek için Kullanıcı dostu elektrik düğmeleri ve mikroişlemci teknolojisi; anahtar üzerinden sürekli ışık ayarlanabilir (4 saat)

Mercek altına tutturmak için ürünle birlikte verilen kapaklar ihtiyaca göre kapsama açısını kısıtlamak için kullanılır



IS 3360'ın erişim mesafesi, Mercek hareket ettirilerek hassaslık ayarı (mavi=teğet yürüme yönü, kırmızı=dairesele yürüme yönü)



92,00 €

360° her yönde görüşü sayesinde bu sensör yüksek yerlerde, sundurmalarda ya da garaj sundurmalarında kullanılmak için idealdir.

Yüksek performanslı IS 3360 tavan sensörüyle birlikte birbirine 120° açıyla duran üç adet yüksek duyarlılı kızılotesi sensör bulunur. 11 kapsama düzeyi üzerinde 1416 devre açma kapama bölgesiyle, güvenilir, kesintisiz ve her yönde 1000 m²'den fazla alanı kapsar.

Etkileyici bir elektronik takımla donatılmış olan bu sensör profesyonel kullanım için tasarlanmıştır. 2000 Watt çıkış gücüne sahiptir. Paralel bağlanan sensörler otomatik olarak tanınır.

Yüksek derecede hassas kızılotesi sensörün 20 m menzili vardır. 180° açma açısıyla

Hareket Sensörleri - Profesyonel Seri

IS 3180

Duvar Sensörü



- Geniş alanları ve bina önlerini izlemek için uzun menzilli, duvara monte edilen kızılötesi sensör.
- Erişim mesafesi: 4-8 m veya 8-20 m
- Kapsama açısı: 180°
Açma açısı: 90°

IS 3360

Tavan Sensörü



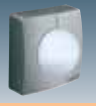
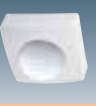
- 4 m'ye kadar yüksek alanları kesintisiz izlemek için 360° her yönü gören kızılötesi tavan sensörü.
- Erişim mesafesi: Maksimum 20 m
- Kapsama açısı: 360°
Açma açısı: 180°

IS 345

Koridor Sensörü



- 8 m yüksekliğe kadar koridorları ve geçitleri görmek için kızılötesi koridor sensörü.
- Algılama alanı: 4x12 m (radyal) yada 4x20 m (teğetsel)
- Kapsama açısı: 180°
Açma açısı: 45°

	IS 3180	IS 3360	IS 345
	 		
Ürün No.	Beyaz 606213 Inox 606312	Beyaz 606411	Beyaz 606510
Boyutları (YxGxD)	95 x 95 x 65 mm	95 x 95 x 65 mm	95 x 95 x 65 mm
Güç	- max. 2000 W (ohm yükü) - max. 1000 W (kompanzasyonsuz, induktif, cos φ=0,5 örneğin, floresan lamba) - max. 1800 W (seri kompanzasyonlu) - max. 500 W (paralel kompanzasyonlu c=45,6 µF) - max. 1000 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 12 adet)	- max. 2000 W (ohm yükü) - max. 1000 W (kompanzasyonsuz, induktif, cos φ=0,5 örneğin, floresan lamba) - max. 1800 W (seri kompanzasyonlu) - max. 500 W (paralel kompanzasyonlu c=45,6 µF) - max. 1000 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 12 adet)	- max. 2000 W (ohm yükü) - max. 1000 W (kompanzasyonsuz, induktif, cos φ=0,5 örneğin, floresan lamba) - max. 1800 W (seri kompanzasyonlu) - max. 500 W (paralel kompanzasyonlu c=45,6 µF) - max. 1000 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 12 adet)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz (max. 2,5 mm²)	230 - 240 V, 50 Hz	230 - 240 V, 50 Hz
Kapsama Açısı	90°'lik açma açısı ile 180°	180°'lik açma açısı ile 360°	45°'lik açma açısı ile 180°
Erişim Mesafesi	temel ayar 1: max. 8 - 20 m temel ayar 2: max. 4 - 8 m hareket eden mercek ve takılan kapaklarla ayarlanabilen hassaslık	max. 20 m hareket eden mercek ve takılan kapaklarla ayarlanabilen hassaslık	max. 4 x 20 m (teğetsel) max. 4 x 12 m (radyal) hareket eden mercek ve takılan kapaklarla ayarlanabilen hassaslık.
Sensör Sistemi	7 kapsama düzeyi, 448 kumanda seksiyonu	11 kapsama düzeyi, 1416 kumanda seksiyonu	5 kapsama düzeyi, 280 kumanda seksiyonu
Özellikleri	blendaj koruması, aşırı yük koruması, paralel bağlanmış sensörlerin algılaması, reset fonksiyonu ile	blendaj koruması, aşırı yük koruması, paralel bağlanmış sensörlerin algılaması, reset fonksiyonu ile	blendaj koruması, aşırı yük koruması, paralel bağlanmış sensörlerin algılaması, reset fonksiyonu ile
Zaman Ayarı	5 sn. - 15 dak.	5 sn. - 15 dak.	5 sn. - 15 dak.
Alaca Karanlık Ayarı	2 - 2000 Lux	2 - 2000 Lux	2 - 2000 Lux
Sürekli Işık	seçilebilir (4 saat)	seçilebilir (4 saat)	seçilebilir (4 saat)
Koruma Türü	IP 54	IP 54	IP 54
Koruma Sınıfı	II	II	II
İlave Aksesuarlar			

IS 240 DUO

Duvar Sensörü

Büyük evlerin önünü ve dış köşeleri aydınlatmak için ideal kızılötesi duvar sensörü

IS 240 DUO, 230 m²'ye kadar alanları güvenilir ve engelsiz bir biçimde korumak için birbirleriyle belirli açılarda yerleştirilmiş iki hassas kızılötesi sensörüyle donatılmıştır. Dış köşelerde kurulduğunda, ikinci bir sensöre gerek kalmaksızın evin iki köşesini izler.

Ayarlar

- Algılama alanı, aygıtla birlikte verilen kapaklar takılarak kısıtlanabilir.
- Ayar düğmesi ile yanma süresi ve alaca karanlık devreye girme sınırı kolay şekilde ayarlanabilir.

Montaj Avantajları

- Kablo bağlantısının kolay ve hızlı yapılabilmesi için bağlantı yeri rahatça görülebilir.



IS 240 DUO

Beyaz

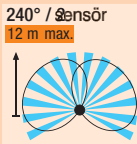
602819

Ürün No.	Beyaz 602819
Boyutları (YxGxD)	90 x 60 x 100 mm
Güç	- max. 1000 W (ohm yükü) - max. 500 W (kompanzasyonsuz, indüktif, $\cos \varphi = 0,5$ örneğin, floresan lamba) - max. 600 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 8 adet)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz
Kapsama Açısı	180°'lik açma açısı ile 240°
Ayarlama Mesafesi	sensör yuvasında $\pm 80^\circ$ duyarlılıkta ayar
Erişim Mesafesi	max. 12 m
Alaca Karanlık Ayarı	2 - 2000 Lux
Zaman Ayarı	10 sn. - 15. dak.
Koruma Türü	IP 54
Mevcut Aksesuarlar	iç ve dış köşe elemanı
İlave Aksesuarlar	- 630218 dış köşe elemanı (beyaz) - 630119 dış köşe elemanı (siyah)

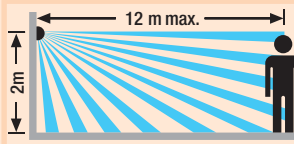
Ürünün Önemli Özellikleri



Algılama alanı



Kapsama açısı



Mükemmel algılama için mercek teknoloji



Kapsama açısını azaltma



Fonksiyon ayarı



IS LED 2 in 1



Dünya böyle ürünü daha önce görmedi.

IS LED ürünü, klasik estetiği pratik faydalı unsurlar ile birleştirdi. Hareket sensörü olarak bu ürün evin dışındaki lambayı yakar ve tekrar söndürür. IS LED ürünü aynı zamanda LED'ler ile aydınlatılan bir ev numarasıdır. Bu eşsiz kombinezon birçok uygulama için kullanılabilir.

Fonksiyon Açıklaması

- Pratik uygulamalara odaklı LED fonksiyon programları:
 1. Alaca karanlık sınırından itibaren bütün gece AÇIK.
 2. Alaca karanlık sınırından itibaren gece yarısına kadar AÇIK.
 3. Hareket algılamasında AÇIK.
- Bağlı olan lamba, hareket algılamasında programa bağlı olmaksızın YANAR ve SÖNER.
- Anahtar üzerinden sürekli ışık ayarlanabilir (4 saat).

Ayarlar

- Cihaz ile birlikte gönderilen kapak bledajları ile hareket sensörü kapsama alanının kısıtlanması mümkündür.
- Sökülebilir sensör modülü üzerinde yanma süresi alaca karanlık sınırı ayarı ve program seçimi kolay şekilde yapılabilir.



IS LED

	gümüş	beyaz
Ürün Nr.	600112	600211
Boyutları (YxGxD)	155 x 155 x 65 mm	
Harici kumanda gücü	max. 1000 W (ohm yükü, örneğin ampul) max. 500 W (kompanzasyonsuz, indüktif, $\cos \varphi = 0,5$, örneğin flüoresan lamba) max. 600 W (Elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 8 adet)	
LED gücü	yakl. 1 W	
Elektrik bağlantısı	230 – 240 V, 50 Hz	
Kapsama açısı	360° alttan geçme korumalı	
Erişim mesafesi	8 m çepeçevre (1,75 – 2 m montaj yüksekliğinde)	
Alaca karanlık ayarı	2 – 2000 Lux	
Zaman ayarı	5 sn. – 15 dak.	
Sürekli ışık	kumandalanabilir	
Koruma türü / Koruma sınıfı	IP 54 / II	

Ürünün Önemli Özellikleri



Montaj Avantajları

- Aydınlatmalı ev numarası için kendinden yapışkanlı rakamlar cihaz ile birlikte gönderilir.





IS 360 D TRIO

Tavan Sensörü

Engelsiz, tavan altı, sundurma, araba garajı, alt yüzey ve balkon gibi her yönde algılama yapılabilen yerler için ideal kızılötesi tavan sensörü.

IS 360 D TRIO, üç adet yüksek derecede hassas kızılötesi sensörüyle donatılmıştır. Bu sensörler altlarında 350 m² alanda her yönde güvenilir, engelsiz koruma sağlamak için birbirleriyle belirli açıda durur.

Ayarlar

- Algılama alanı aygıtla birlikte verilen kapaclar takılarak kısıtlanabilir.
- Ayar düğmesi ile yanma süresi ve alaca karanlık devreye girme sınırı kolay şekilde ayarlanabilir.

Montaj Avantajları

- Kablo bağlantısının kolay ve hızlı yapılabilmesi için bağlantı yeri rahatça görülebilir.



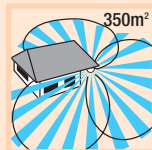
IS 360 D TRIO

Beyaz

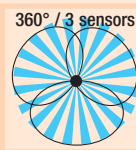
602611

Ürün No.	100 x 120 x 120 mm
Boyutları (YxGxD)	- max. 1000 W (ohm yükü)
Güç	- max. 500 W (kompanzasyonsuz, indüktif, cos φ=0,5 örneğin, floresan lamba) - max. 600 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 8 adet)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz
Kapsama Açısı	180°'lik açma açısı ile 360°
Ayarlama Mesafesi	± 10° duyarlılıkta lens ayarı
Erişim Mesafesi	max. 12 m
Alaca Karanlık Ayarı	2 - 2000 Lux
Zaman Ayarı	10 sn. - 15. dak.
Koruma Türü	IP 54
Koruma Sınıfı	II

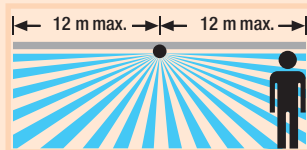
Ürünün Önemli Özellikleri



Algılama alanı



Kapsama açısı



Mükemmel algılama için mercek teknolojisi



Kapsama açısını azaltma



Fonksiyon ayarı

IS D360

Sıva Altı Tavan Sensörü

Bir Ampul Büyüklüğündeki Sıva Altı Sensör

Yeni geliştirilmiş ve profesyonellerin taleplerine taviz vermeden cevap veren ürün; IS D360 sensörü, bir ampulün dış ölçüsü büyüklüğünde olduğundan bütün sıradan çerçevelere uyar. Kompakt yapı tarzı ve basit tesisat. Sensör monte edildikten sonra sadece çok amaçlı merceği görünür. Ayarlama işlemi sensör kafası çekildikten sonra anahtar ile kolayca yapılabilir. Her çerçeve kullanılabilirliğinden sensör optik olarak daima uyum sağlar.

- IS D360 sensörünün erişim mesafesi 8 m ve 180°'lik açma açısında kapsama açısı 360°'dir.
- 720 kumanda seksiyonu ile objeler hassas şekilde algılanır.



IS D360

Beyaz

601317

Ürün No.

Boyutları (YxGxD)

Ø 53 x 82 mm

Güç

- max. 1000 W (ohm yükü)
- max. 500 W (kompanzasyonsuz, indüktif, cos φ=0,5 örneğin, floresan lamba)
- max. 900 W (seri kompanzasyonlu)
- max. 500 W (paralel kompanzasyonlu c=45,6 µF)
- max. 600 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 8 adet)

Elektrik Bağlantısı

230 - 240 V, 50 Hz (max. 2,5 mm²)

Kapsama Açısı

180°'lik açma açısı ile 360°

Erişim Mesafesi

çepeçevre max. 8 m

Sensör Sistemi

10 kapsama düzeyi,
720 kumanda seksiyonu

Zaman Ayarı

5 sn. - 20 dak.

Alaca Karanlık Ayarı

2 - 2000 Lux

Sürekli Işık

seçilebilir (4 saat)

Koruma Türü

IP 20 / 44 (trafo/sensör)

Özellikleri

potansiyalsiz kontak,
50 - 250 V, 5 AX

Mevcut Aksesuarlar

standart beyaz çerçeve sevkisyata dahildir

İŞLEVSEL
36 ay
GARRANTI

■ STEINEL
■ German
■ Quality



Sensör kafası bir ampul büyüklüğündedir.
(örneğin, GU10)



Ayarlama olanakları



Zaman ve alaca karanlık ayarı sensör kafasının altında gizli şekilde saklanmıştır.



Döner mekanizmalı gömme çerçevelerinin kullanılması mümkündür.

Montaj avantajı



Kolay montaj; Trafonun çerçeve ile birlikte ön montajını yapın ve sensör elektronik ünitesini takın.



Her türlü çerçeve kullanılabilir.



Kapsama alanı

IS NM 360 Duvar Sensörü



Zeka ve estetik mükemmel şekilde birleşti

Eşsiz, yeni bir tasarımda üstün işlevsellik. Gözle görülür biçimde akıllı, bir o kadar da ilham verici farklılıkta olan bu sensörü tanımlamanın başka bir yolu yok. Işığı istediğiniz gibi açıp kapamanız için 4 sensör ve içinden seçebileceğiniz fotosel kombinasyonları mevcut.

Ayarlar

- Hareket sensörünün kapsama alanı, cihazla birlikte verilen kapaklar kullanılarak kısıtlanabilir.
- Işık açık kalma süresi, alaca karanlık eşiği ve çıkarılabilir sensör modülünde program kolay ve pratik bir şekilde ayarlanabilir.
- 4 fonksiyon programı uygulamadaki şartları karşılar

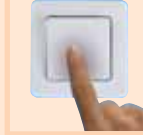


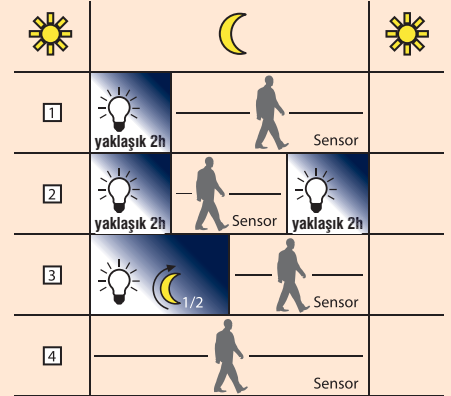
IS NM 360

Beyaz
609313

Ürün No.	609313
Boyutları (YxGxD)	114 x 100 x 58 mm
Dışarıdan açma kapama kapasitesi	- max. 1000 W (ohm yükü) - max. 500 W (kompanzasyonsuz, indüktif, cos φ =0,5 örneğin, floresan lamba) - max. 600 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 8 adet)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz
Kapsama Açısı	alttan geçme koruma ile 360°
Erişim Mesafesi	8 m çepeçevre (1,75 - 2 m montaj yüksekliğinde)
Alaca Karanlık Ayarı	2 - 2000 Lux
Zaman Ayarı	5 sn. - 15. dak.
Sürekli Işık	seçilebilir (4 saat)
Koruma Türü	IP 54
Koruma Sınıfı	II

Ürünün Önemli Özellikleri

				
Kapsama açısı 360°	Altan geçme korumalı mükemmel kapsama	Kapsama açısını azaltma	Fonksiyon ayarı	Sürekli ışık 2 x kapalı/açık



1. Akşamları yaklaşık 2 saat sabit ışık; Bu saatler dışında ışık yalnızca harekete tepki verir.
2. Akşamları ve sabahları yaklaşık 2 saat sabit ışık; Bu saatler arasında ışık yalnızca harekete tepki verir.
3. Geceyarısına kadar sabit ışık; Bu saatler dışında ışık yalnızca harekete tepki verir.
- 4) Yalnızca sensör modu

IS D3360

Sıva Altı Tavan Sensörü

Tavanda sıva altı gömme montaj türünde alışıldık IS 3360 ürünümüz.

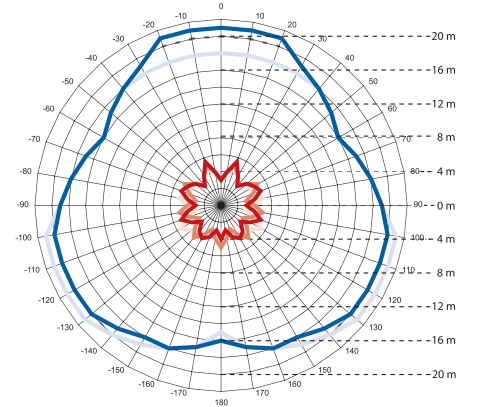
Yüksek performanslı IS D3360 tavan sensörü yüksek derecede hassas üç kızılötesi algılayıcıya sahiptir. Bu algılayıcılar birbirlerine 120° açıyla durur. 11 algılama düzeyinde 1416 devre açma kapama bölgesiyle 1000 m² kadar büyük alanlara güvenilir, kısıtlanmamış kapsama sağlar. Et-kileyici bir elektronik setiyle donatılmış olan bu sensör profesyonel kullanım için tasarlanmıştır. 2000 Watt çıkış gücüne sahiptir. Paralel bağlı sensörler kendiliğinden tanımlanır. Yüksek düzeyde hassas kızılötesi algılayıcısının 20 metre menzili vardır. Kapsama açısı 360°, açma açısı 180°'dir.



IS D3360	
Ürün No.	Beyaz 660918
Boyutları (YxGxD)	110 x 110 x 80 mm
Güç	- max. 2000 W (ohm yükü) - max. 1000 W (kompanzasyonsuz, indüktif, cos φ =0,5 örneğin, floresan lamba) - max. 1800 W (seri kompanzasyonlu) - max. 500 W (paralel kompanzasyonlu c=45,6 μ F) - max. 1000 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 12 adet)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz (max. 2,5 mm ²)
Kapsama Açısı	180°'lik açma açısı ile 360°
Erişim Mesafesi	max. 20 m kapak sayesinde hassas algılama mümkündür.
Sensör Sistemi	11 algılama düzeni, 1416 açma kapama devresi
Zaman Ayarı	5 sn. - 15 dak.
Alaca Karanlık Ayarı	2 - 2000 Lux
Sürekli Işık	seçilebilir (4 saat)
Koruma Türü	IP 54
Koruma Sınıfı	II
Özel ayarlar	blendaj koruması, aşırı yük koruması, paralel bağlanmış sensörlerin algılanması, reset fonksiyonu ile

İSLEVSSEL
36 ay
GARRANTI

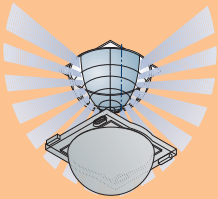
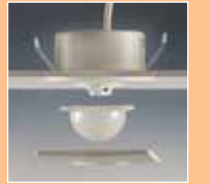
■ STEINEL
■ German
■ Quality



IS D3360'ın erişim mesafesi,
(mavi=teğet yürüme yönü,
kırmızı=dairesel yürüme yönü)

Ayarlar

Montaj avantajı



Sensör her koşula uyum sağlamak amacıyla kapsama açısını kısıtlamak için merceğin altına eklenmiş kapaklarla desteklidir.



Kapsama alanı

Mikroişlemci teknolojisi ve kullanımı kolay düğmeleriyle bir saniyeden bir dakikaya kadar hassasiyetle zamanlayıcı ayarı; Anahtar üzerinden sürekli ışık özelliği (4 saat)

Sensör elektrik ünitesine bağlandıktan sonra mercek ve dizayn çerçevesini takınız.

Anahtar Tipi Sıva Altı Hareket Sensörleri

NF 50 UP



NF 50 UP, yakın mesafe sensörü, düğmeye basmadan açılır ya da kapanır. Mutfak, banyo, atölye, çalışma odası gibi temizliğe önem verilen tüm odalar için idealdir.

NF 50 UP, yakın mesafe sensörü, sensöre yakın mesafelerdeki el hareketlerine tepki verir. Böylece iş ortamlarında, kirli ya da ıslak ellerle bile ışığı yakmak ya da söndürmek mümkün olur.

IR 180 UP



Dayanıklı, test edilmiş ve onaylanmış kızılötesi teknolojisi kullanılan, uzun mesafeli sensörlü anahtar. Sıva altı modeller koridor, mutfak, wc gibi yerler için idealdir.

Sensör hareket eden kişilerden yayılan ısıya duyarlıdır. 8 m menzilde, büyük odalar için ideal seçenektir.

Ayarlar

- Panelin arkasında bulunan ayar düğmesi ile yanma süresi ve alaca karanlık devreye girme sınırı kolay şekilde ayarlanabilir.
- Şalter üzerinden sürekli ışık (4 saat)

HF 360 UP



Hızlı tepki, uzun menzil ve yüksek frekans teknoloji kullanan çok amaçlı sensörlü anahtar. Sıva altı modeller merdiven boşluğu, hol, çamaşırhane ve banyo gibi yerler için idealdir.

Yüksek frekanslı sensörler sinyal yayar ve kişi yada nesnelerden kaynaklanan en küçük hareketlerden doğan yankı dokusundaki değişimlere tepki verir. Geniş algılama menzili, neredeyse anında tepki kapasitesi ve 1-8 m arasında limitsiz olarak değişebilen menzili ile zor bölgeler için bile uygundur.



NF 50 UP

Çalışma Biçimi

- Dokunmadan açılır ve kapanır.
- LED diot sayesinde karanlıkta bile sensörlü düğmeyi bulabilirsiniz.



IR 180 UP



HP 360 UP

Anahtar Tipi Sıva Altı Hareket Sensörleri

NF 50 UP



- Mutfak, banyo, çalışma odası ve atölye için ideal sıva altı, yakın mesafe sensör.

IR 180 UP



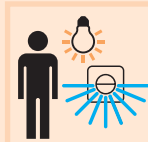
- Koridor, mutfak ve tuvalet için ideal Kızılötesi sıva altı sensör.

HF 360 UP

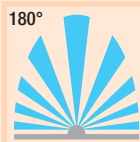


- Merdiven boşluğu, hol ve banyo için ideal yüksek frekanslı sıva altı sensör.

	NF 50 UP	IR 180 UP	HF 360 UP
Ürün No.	Beyaz 752118	Beyaz 750114	Beyaz 751111
Boyutları (YxGxD)	81 x 81 x 55 mm	81 x 81 x 58 mm	81 x 81 x 55 mm
Güç	- max. 1000 W (ohm yükü) - max. 500 WA (örneğin, floresan lamba)	- max. 1000 W (ohm yükü) - max. 500 WA (örneğin, floresan lamba)	- max. 1000 W (ohm yükü) - max. 500 WA (örneğin, floresan lamba)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz 3-kablolu bağlantı (L,L',N) paralel bağlantı mümkün	230 - 240 V, 50 Hz 3-kablolu bağlantı (L,L',N) paralel bağlantı mümkün	230 - 240 V, 50 Hz 3-kablolu bağlantı (L,L',N) 2 yollu elektrik devresi kullanmaya uygun değil.
Kapsama Açısı	yakın mesafe	90°'lik açma açısı ile 180°	140°'lik açma açısı ile 360°
Erişim Mesafesi	max. 5 cm	max. 8 m	max. 1-8 m
Alaca Karanlık Ayarı	-	2 - 2000 Lux	2 - 2000 Lux
Zaman Ayarı	-	10 sn - 30 dak.	10 sn - 30 dak.
Sürekli Işık	-	seçilebilir (4 saat)	seçilebilir (4 saat)
Sürekli Kapalı	-	seçilebilir	seçilebilir
LED	yönlendirme ışığı	var, elle kontrol özelliği, sürekli kapalılık	var, elle kontrol özelliği, sürekli kapalılık
Koruma Türü	IP 20	IP 20	IP 20
Koruma Sınıfı	II	II	II
Mevcut Aksesuarlar	çerçeve dahildir.	çerçeve dahildir.	çerçeve dahildir.



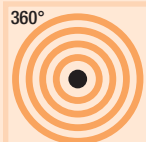
IR sensör



180° kapsama açısı



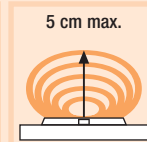
HF sensör



Kapsama açısı



Yakın mesafe sensörü



Erişim Mesafesi

IR 180 UP / HF 360 UP



Sürekli ışık "açık/kapalı"



Katlanabilen biçimli panel



IR 180 UP; Alaca karanlık ve zaman ayarları



HF 360 UP; Erişim mesafesi, alaca karanlık ve zaman ayarları

92,00 €

Yeni

HF 3360

Tavan / Duvar Sensörü

İç mekan alanlarında mükemmel izleme için yenilikçi yüksek frekanslı tasarıma sahip profesyonel sensörler

HF 3360, ileri teknoloji HF sensör teknolojisine dayanarak çalışan bir hareket sensörüdür. 5.8 GHz sinyal yayar ve (örn. 3 m uzaklıktaki) kişi ya da nesnelerden kaynaklanan en ufak hareketlerden doğan yankı dokusundaki değişimlere tepki verir. HF 3360, algı alanı içindeki herhangi bir hareket, sıcaklık ve yürüyüş yönünden bağımsız olarak neredeyse anında tepki verir. Bu yüzden HF 3360 merdiven boşlukları ya da diğer iç mekan alanlarında kullanım için idealdir. Elektronik dolu olan HF 3360 profesyonel kullanım için tasarlanmıştır.

Çıkış gücü 2000 Wattır. Paralel bağlanan sensörler otomatik olarak tanımlanır. 8 m'ye kadar bir menzilde 360° algılama alanı ve 140° açma açısı vardır. Böylece geniş iç mekanları güvenilir bir şekilde ve ana kurulum işine gerek kalmaksızın izleyebilir.



Montaj avantajı

Kapasite ayarları

5,8 GHz
1 mW

360°
1-8 m



Prizli terminallere sahip büyük terminal hücresi, güç kaynağının kurulumunu kolay hale getirir.



Kolay kurulum: kurma öncesi güç kaynağı birimi ve prizli seçili sensör elektroniği



Kontrol kadraniyla (1 - 8 m) kolay ayarlanabilen menzil. Işık açık kalma süresini bir saniyeden bir dakikaya kadar duyarlılıkla ayarlamak ve



alaca karanlık ayarını hassas bir şekilde yapabilmek için kullanıcı dostu elektrik düğmeleri ve mikroişlemci teknolojisi; ana güç anahtarında elle kullanım özelliği (4 saat)

HF 3360

Radar Sensör



92,00 €

NightMatic 5000-2

Fotosel



39,50 €

- İç mekanlarda mükemmel gözetim, sıcaklıktan bağımsız algılama için yüksek frekanslı duvar ve tavan sensörü.
- Erişim mesafesi: 1 - 8 m
- Kapsama açısı: 360°
Açma açısı: 140°

- Geceleri ışığı otomatik açmak için fotosel.
- Alaca karanlık ayarı: 0,5 - 100 Lux
- Güç: max. 2000 W



HF 3360

Beyaz

753016

Ürün No.	753016
Boyutları (YxGxD)	95 x 95 x 57 mm
Güç	- max. 2000 W (ohm yükü) - max. 1000 W (kompanzasyonsuz, indüktif, $\cos \varphi=0,5$ örneğin, floresan lamba) - max. 1800 W (seri kompanzasyonlu) - max. 500 W (paralel kompanzasyonlu $c=45,6 \mu F$) - max. 1000 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 12 adet)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz (max. 2,5 mm ²)
Kapsama Açısı	140° açma açısı ile 360°
Erişim Mesafesi	Ø 8 m kademesiz olarak ayarlanabilir
Sensör Sistemi	yüksek sıklıkla 5,8 GHz. güç iletimi yaklaşık 1mW
Zaman Ayarı	5 sn. - 15 dak.
Alaca Karanlık Ayarı	2 - 2000 Lux
Sürekli Işık	seçilebilir (4 saat)
Koruma Türü	IP 54
Koruma Sınıfı	II
Özellikleri	blendaj koruması, aşırı yük koruması, paralel bağlanmış sensörlerin algılanması, reset fonksiyonu ile
İlave Aksesuarlar	



NightMatic 5000-2

Beyaz

550813

Ürün No.	550813
Boyutları (YxGxD)	95 x 95 x 44 mm
Güç	- max. 2000 W (ohm yükü) - max. 1000 W (kompanzasyonsuz, indüktif, $\cos \varphi=0,5$ örneğin, floresan lamba) - max. 1800 W (seri kompanzasyonlu) - max. 500 W (paralel kompanzasyonlu $c=45,6 \mu F$) - max. 1000 W (elektrik besleme cihazları, kapasitif, örneğin enerji tasarruf lambası, max. 12 adet)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz (max. 2,5 mm ²)
İşık açık veya kapalı	Gündüz Ayarı
0,5 - 100 Lux	Alaca Karanlık Ayarı
değiştirilebilir gece ayarı	Sürekli Işık
IP 54	Koruma Türü
II	Koruma Sınıfı
blendaj koruması, aşırı yük koruması, paralel bağlanmış sensörlerin algılanması, reset fonksiyonu ile	Özellikleri
İlave Aksesuarlar	

İŞLEVSEL
36 ay
GARRANTI

■ STEINEL
■ German
■ Quality



NightMatic 3000 Vario

Bina önleri, girişler, dükkan camları ya da diğer alanları aydınlatmak için kullanılan aydınlatma sistemlerini kontrol etmek için idealdir.

Çalışma Biçimi

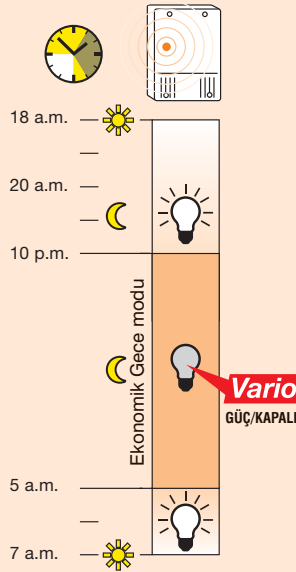
NightMatic 3000 ortam aydınlığını kaydeder, karanlık basmaya başlayıp da alaca karanlık eşiğine ulaşıldığında kendiliğinden açılır, gün ağardığında yine kendiliğinden kapanır.

Mikroişlemci kontrollü NightMatic 3000 Vario bir adım daha ileri giderek Ekonomik Vario Gece Moduyla elektrik tasarrufu sağlar. İstek halinde, programlanabilen bir süre sonunda bir ışığı kendiliğinden kapatabilir ve sabah saat 5 dolaylarında, hava halen karanlıksa yeniden açabilir.

32,50 €



- Alaca karanlık ayarı: 0.5 – 10 Lux
- Değiştirilebilir gece vakti kapanma özelliği (gece tasarruf modu).
- Kendi ışığını telafi eder, örn. işlem ortamdaki bir başka ışık tarafından bozulmaz.



NightMatic 3000 Vario

Beyaz

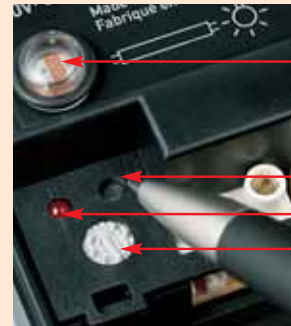
550615

Ürün No.	550615
Boyutları (YxGxD)	99 x 74 x 37 mm
Güç	- max. 1000 W (ohm yükü) - max. 500 W (kompanzasyonsuz, induktif, cos φ=0,5 örneğin, floresan lamba)
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V, 50 Hz
Alaca Karanlık Ayarı	yaklaşık 0,5 - 10 Lux / butona basılı tutularak
Ekonomik Gece Modu	Değiştirilebilir gece kapanma özelliği
Güç Tüketimi	< 0,8 W
Koruma Türü	IP 54
Koruma Sınıfı	II

Kapasite Ayarları

Seçili tepki eşiği bir tuşa basılarak kolayca seçilebilir (2).

Gece sırasında bağlı yüklerin ne kadar süreliğine kapalı kalacağını belirlemeye yarayan sonsuz sayıda zaman aralığına olanak tanıyan bir kontrol kadranı (4) vardır (gece tasarruf modu).



(1) Işık Sensörü

(2) Seçili alaca karanlık eşiğini ayarlayabilen buton

(3) LED

(4) Gece tasarruf modu uzunluğu ayarı

BLS T

Büro Sensörü, Yarı Otomatik

Sadece gerçekten ihtiyaç duyulduğunda yanan ışık

Yarı otomatik büro sensörü ile maksimum enerji tasarrufu sağlanır. Kullanıcı ışığı aktif olarak açıp kapatabilir. Büro sensörü, kişi büroyu terkettiğinde ya da ışığa ihtiyaç duyulmadığında kendiliğinden kapanır.

Montaj Avantajları

- Kurulum karmaşık değildir.
- Güç devresine sadece bir kapatma anahtarı takınız.
- Kişiler ve günışığı otomatik olarak kaydedilir.
- Işık kaynakları, gerektiğinde kendiliğinden açılır.
- 12 m menzilde 360° her yönde algılama.
- mercek, kapsanan alanı 660 kontrol bölüme ve 1320 devre açma kapama bölgesine ayırır.
- Filaman lambalar için maksimum 2000 W.
- Düşük voltajlı halojen lambalar için max. 1000 W.
- Floresan lambalar için max. 1000 W.



Algılama alanı



Üç piro sensör 12 metre menzilde her yönde 360° algılamaya olanak sağlar; ışık sensörü ortamdaki ışığın düzeyini ölçer.

Ayarlar



mercek, kapsanan alanı 660 kontrol bölüme ve 1320 devre açma kapama bölgesine ayırır.



Işığın hangi oda ışık düzeyinde kapanacağını belirlemek için parlaklık devre açma kapama düzeyi kullanılır; algılama bölgesini ayarlamak için bir test fonksiyonu mevcuttur.



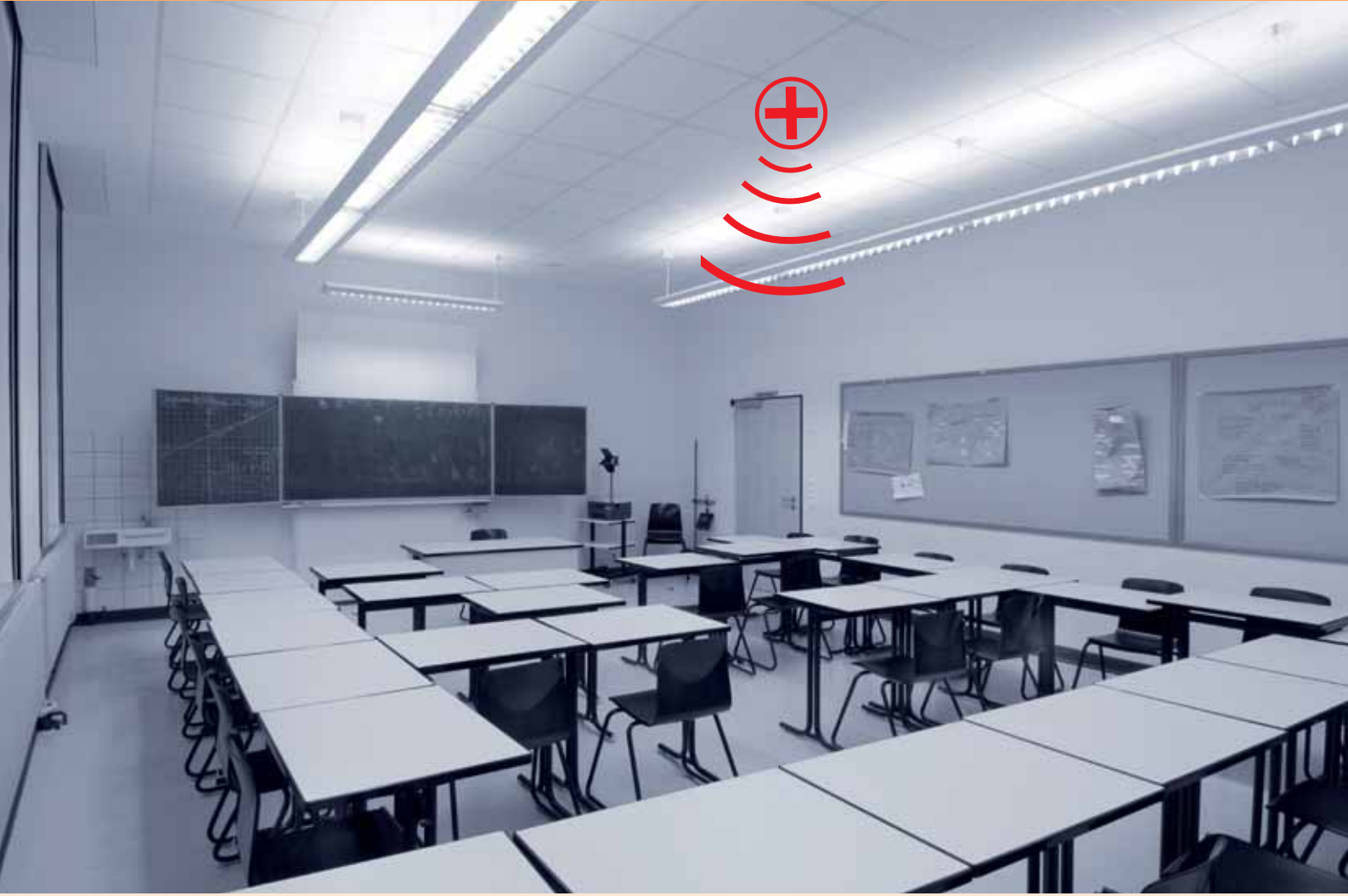
Otomatik kapatma fonksiyonunun 4 - 30 dakika aralığı ve ayrıca özel iki saat modu vardır ve voltmetre çevrilerek bireysel ihtiyaçlara göre ayarlanabilir.



Algılama bölgesi kapaklar kullanılarak, istenen şekilde kısıtlanabilir, böylece yalnızca belirli bölgedeki hareketler algılanır.



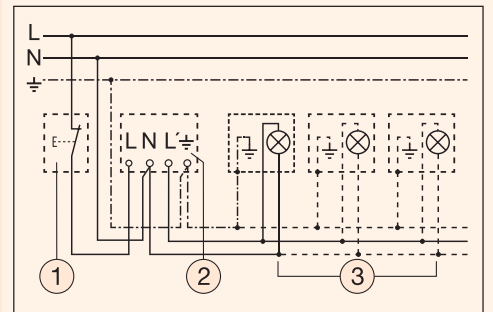
LuxMaster Büro Sensörleri



	BLS T
	Beyaz
	720315
Ürün No.	
Boyutları (YxGxD)	120 x 120 x 65 mm BLS
Güç	- max. 2000 W (ohm yükü) - max. 1000 W (düşük enerjili halojen) - max. 1000 W (kompanzasyonsuz, indüktif, $\cos \varphi=0,5$ örneğin, floresan lamba) - max. elektronik ayar resistansı sayısı 16 x (1 x 36 W) veya 12 x (2 x 36 W) veya 12 x (1 x 58 W) veya 8 x (2 x 58 W) daha yüksek devre açma kapama kapasitesi için hat tarafında röle yada kontaktör anahtar sağlanmalıdır.
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V / 50 Hz
Kapsama Açısı	360° alttan geçmeye karşı korumalı
Önerilen Montaj Yüksekliği	2,5 m - 3 m montaj yüksekliği
Max. Erişim Mesafesi	her yönde 12 m 4 m yarıçap (oturan kişi) 12 m yarıçap (yürüyen kişi)
Sensör Sistemi	11 kapsama düzeyi, 1320 kumanda seksiyonu
Devre Açma Kapama Eşiği	20 - 1300 Lux, ∞ / günışığı
Devre Açma	kapatma kontağı elektrik düğmesi kullanılarak elle açılır.
Devre Açma Kapama Eşiği	4 - 30 dakika, test modu (yaklaşık 2 sn.), sürekli mod (yaklaşık 2 saat)
Koruma Türü	IP 20
Koruma Sınıfı	II
Ortam Sıcaklığı	-15°C'den 50°C'ye

İŞLEVSEL
36 ay
GARANTİ

STEINEL
German
Quality



- 1) Açma anahtarı
- 2) BLS T
- 3) Yükleme, aydınlatma

LuxMaster

Ofis ışığı, gözü yormayan, göze uyumlu ışık olmalıdır.

Modern iş ortamlarında yapay ışıklandırma, farklı kaynaklardan gelen farklı yoğunluklarda ışıkla gözü yorar. STEINEL'in ürettiği LuxMaster aydınlatma kontrol sistemi günümüzün yorulan gözlerini rahatlığa kavuşturuyor. Çünkü bu sistem birbirine bağlı lambalardan yayılan ışığı, gerçekten gereken ışık miktarına göre düzenler ve sabit düzeyde iç açıcı aydınlatma sunar. Artık dışarı karanlık da olsa, pencereden güneş giriyor da olsa farketmez.

LuxMaster ile ışık yalnızca gerçekten gerektiğinde açılır. Bunun anlamı şudur: İnsanlar odadayken LuxMaster ışıkları açar ve odadan çıktıklarında ışığı kapatır.

LuxMaster aydınlatma planlamasında zekice ve aynı zamanda kolay çözümler sunar. Modern bina yönetimi açısından bakıldığında LuxMaster konfor ve verimli tasarruf sağlar.

360°

12 m



Algılama Alanı

Üç adet piro sensör 12 m mesafede, 360° her yönde algılamaya olanak tanır; ışık sensörü ortam ışığını ölçer

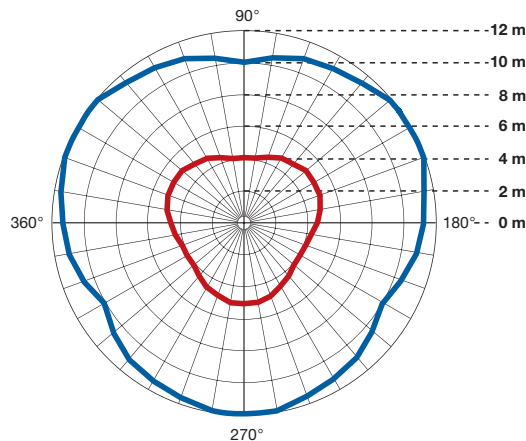
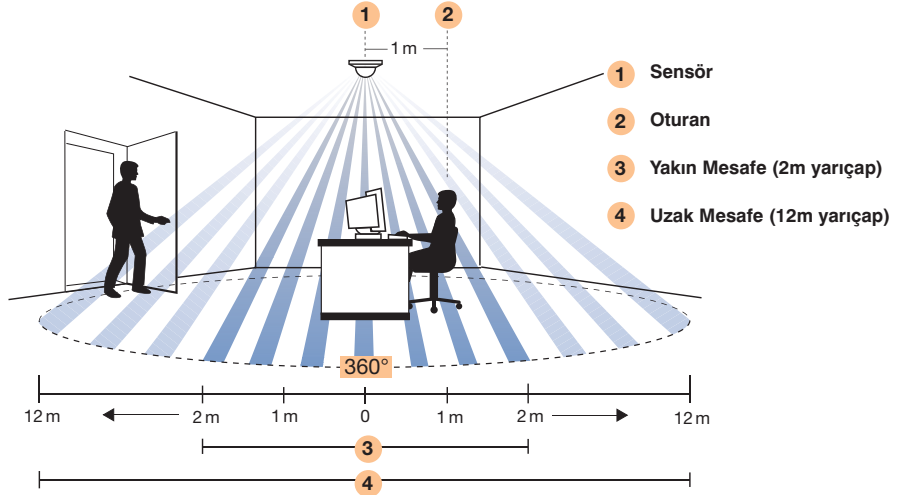
mercek kapsanan alanı 660 ayrı kesite ve 1320 devre açma kapama bölgesine ayırır

Kapasite Ayarları

Bir odadaki gerekli ışık düzeyini tanımlamak için parlaklık ayarı (20 – 1300 lüks) kullanılır

Otomatik kapatma kontrolü 4 – 15 dakikaya ayarlanabilir ve sadece kontrol düğmesini çevirerek ayarlamak mümkündür. Ayrıca algılama alanını ayarlamak için bir test fonksiyonu da vardır.

Herhangi bir yönde algılama alanını ayarlamak için kapaklar kullanılabilir, örneğin açık planlı bir ofiste yalnızca belirli bir bölgedeki hareketleri algılaması için ayarlanabilir



Sensörden uzaklık	Minimum hareket
1 m	8 cm
2 m	17 cm
3 m	26 cm
4 m	34 cm
5 m	43 cm
6 m	52 cm
8 m	69 cm
10 m	86 cm
12 m	103 cm

Teğet yürüme yönü (m)

Dairesel yürüme yönü (m)

LuxMaster BLS / D / DF erişim mesafesi, 2,5 m yükseklikte takılı olmalı.

LuxMaster BLS



118,50 €

- İnsanları, günışığını algılar.
- Gerekli zaman ışık kaynaklarını açar.

LuxMaster BLS D Dimm Fonksiyonlu



142,50 €

- Işık yoğunluğunu ortam düzeyine adapte eder.
- İnsanları ve günışığını algılar.
- Gerekli zaman ışık kaynaklarını açar.

LuxMaster BLS DF Dimmer ve Kumandalı



153,50 €

- Entegre ışık kısıcı fonksiyonlu.
- Işık yoğunluğunu ortam düzeyine adapte eder.
- İnsanları ve günışığını algılar
- Gerekli zaman ışık kaynaklarını açar.
- Işığı açmak ve kapatmak için ve ışık yoğunluğunu ayarlamak için uzaktan kumanda.



46,00 €

LuxMaster BLS, enerji tasarruflu potansiyelini özellikle sürekli kullanılmayan odalarda gösterir. Mekanda bulunan kişi veya ortam ışığına bağlı olarak ışığı açar ya da kapatır.

LuxMaster BLS D, sabit, iç açıcı ışık gerektiren iş ortamlarında tavsiye edilir. Dimmer fonksiyonu sayesinde ortam ışığını çevre ışığına bağlı olarak azaltır veya artırır.

Son olarak **LuxMaster BLS DF** hepsi dahil bir sistemdir. Profesyonel ışık yönetimi için tüm özellikleri içerir. Konferans salonları ya da benzer amaçta kullanılan yerler için idealdir. Işığı açma ve kapamanın yanı sıra, uzaktan kumanda ayrıca ışık seviyesini slayt ya da tepegöz gösterileri için geçici olarak kısmaya olanak tanır.

LuxMaster	
	BLS BLS D BLS DF BLS DF Kumanda
Ürün No.	720414 720513 720612 720711
Boyutları (YxGxD)	120 x 120 x 65 mm BLS (D/DF) 95 x 40 x 20 mm (kumandalı)
Güç	- max. 2000 W (ohm yükü) - max. 1000 W (düşük enerjili halojen) - max. 1000 W (kompanzasyonsuz, indüktif, cos φ=0,5 örneğin, floresan lamba) - max. elektronik ayar resistansı sayısı 16 x (1 x 36 W) veya 12 x (2 x 36 W) veya 12 x (1 x 58 W) veya 8 x (2 x 58 W) daha yüksek devre açma kapama kapasitesi için hat tarafında röle yada kontaktör anahtar sağlanmalıdır.
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V / 50 Hz
Algılama Alanı	360° yatay, 180° dikey
Önerilen Montaj Yüksekliği	2,5 m - 3 m montaj yüksekliği
Max. Erişim Mesafesi	her yönde 12 m yüksek çözünürlüklü yakın görüş menzili: 4 m yarıçap (oturan kişi) güvenilir uzun mesafe menzili: 12 m yarıçap (yürüyen kişi)
Sensör Sistemi	11 kapsama düzeyi, 1320 kumanda seksiyonu
Açma Kapama Eşiği yada Sabit Işık Düzeyi	BLS: 20 - 1300 Lux, ∞/ günışığı BLS D / BLS DF: 100 - 1300 Lux, ∞/ günışığı
Kapama Gecikmesi	4 dak. - 30 dak. test modu (yaklaşık 2sn.), uzun süre modu (yaklaşık 2 saat)
Koruma Türü	IP 20
Koruma Sınıfı	II
Ortam Sıcaklığı	- 15 °C'den 50 °C'ye kadar
Kontrol Sinyali	BLS D / DF 1 - 10 V (max. 50 EVGS)
Uzaktan Kumanda Erişimi	4 m (IR uzaktan kumanda)

İŞLEVSEL
36 ay
GARANTİ

■ STEINEL
■ German
■ Quality





SensorLight Plus 15 W

16,00 €



ESL Tasarruf Ampülü 14 W

11,00 €

STEINEL
sensörlü
lambalar için
özel tasarruf
ampülü

SensorLight Plus 18 W

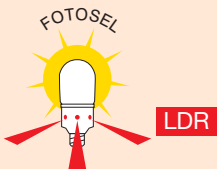
17,50 €

Firmamızın ürünlerinin, rakip ürünler ile direkt kıyaslaması yasaktır. Fakat siz kıyaslayabilirsiniz.

Milyonlarca kez denenmiş ve kendini kanıtlamış olan SensorLight ürününün yeni modeli. 3 değişik ışık ölçüm alanı ile her montaj pozisyonunda güvenli lamba fonksiyonu garanti edilir. Mevcut dış ve iç mekan lambalarını fotosel lamba teknolojisine dönüştürmek hiç bu kadar kolay olmamıştı. Eski ampülü çıkarın, SensorLight Plus enerji tasarruf ampulünü takın ve yeni modern, güvenlik algılamalı enerji tasarruf uygulamasına kolay şekilde geçin.

Fonksiyon Açıklaması

- Lamba içine entegre edilmiş olan fotosel ortam ışığını kaydeder ve enerji tasarruf lambasını akşamları yakar ve sabah tan yeri ağarırken otomatik olarak tekrar söndürür.
- Sensörlü kumanda otomatığı sıradan enerji tasarruf lambalarına kıyasla ek enerji tasarrufu ve konfor sağlar.
- Gün ışığı kullanım ömrü (yaklaşık 15.000 saat)
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.



Ürün No.	SensorLight Plus 15 W Beyaz 621810	SensorLight Plus 18 W Beyaz 621919
Boyutları (YxGxD)	145 x 58 x 58 mm	153 x 58 x 58 mm
Elektrik Bağlantısı	230 - 240 V	230 - 240 V
Alaca Karanlık Ayarı	2 - 2000 Lux	2 - 2000 Lux
Duy	E 27	E 27
Frekans	50/60 Hz	50/60 Hz
LDR Sayısı (Light Dependent Resistor)	3 adet ışık ölçüm alanlı 1 LDR	3 adet ışık ölçüm alanlı 1 LDR
Uzun Kullanım Ömrü	yaklaşık 15.000 saat	yaklaşık 15.000 saat
Lümen	900	1100
Koruma Türü	IP 30	IP 30
Koruma Sınıfı	II	II

900 lümen	15 Watt	15.000 saat
-----------	---------	-------------



Gün Işığı	Beyaz Işık
2700 K	6000 K
622015	622022
48 x 12 mm	
230 - 240 V	
E 27	
50.000 üzerinde açma/kapatma	

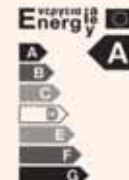
Ürün No.	Boyutları (YxGxD)	Elektrik Bağlantısı	Duy	Uzun Kullanım Ömrü



~~75 WATT~~

=

14 WATT



900 lümen
14 Watt
15.000 saat

~~75 WATT~~

=

15 WATT

~~100 WATT~~

=

18 WATT