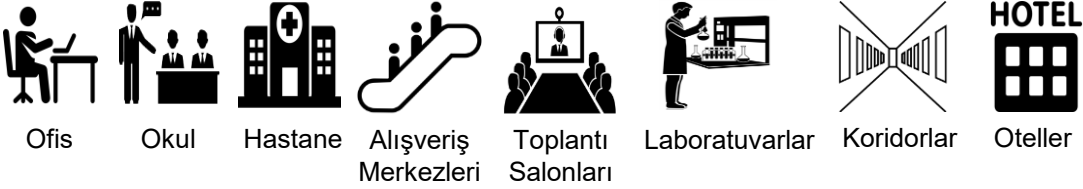


SIVA ÜSTÜ MİKRODALGA SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ (GLOP) ACİL KİTLİ

odak[®] arge
merkezi
akıllı şehir teknolojileri



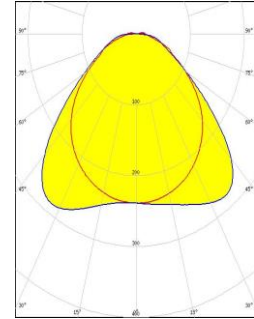
Genel Uygulama Alanları



Genel Bilgiler

Sıva Üstü Radar Sensörlü Tavan Armatürü (GLOP), modern LED aydınlatma teknolojisini radar sensör sistemi ve acil aydınlatma kiti ile birleştirerek hem enerji verimliliği hem de güvenliği ön planda tutan bir aydınlatma çözümüdür. Elektrik kesintisi durumunda devreye giren acil kit özelliği sayesinde, mekânlarda kesintisiz ve güvenli aydınlatma sağlar. 10W, 15W ve 20W güç seçenekleri ile farklı ihtiyaçlara uygun olarak tasarlanan armatür, 120° geniş ışık açısı sayesinde homojen ve güçlü bir aydınlatma sunar. 100 lm/W etkinlik faktörü ile yüksek verimlilik sağlayan ürün, LED ışık kaynağı sayesinde uzun ömürlüdür ve düşük enerji tüketimiyle çevre dostu bir kullanım sunar. 3000K, 4000K, 5000K ve 6500K olmak üzere farklı renk sıcaklığı seçenekleri bulunan GLOP, ofisler, okullar, hastaneler, alışveriş merkezleri, toplantı salonları, laboratuvarlar, koridorlar ve oteller gibi geniş bir kullanım alanına sahiptir. Acil aydınlatma özelliği, özellikle koridorlar ve ortak kullanım alanlarında güvenliği artırır.

Optik Demet Açıları



120°

IP54 koruma sınıfı ile iç mekân kullanımına uygundur. 220V- 240V AC girişi gerilimiyle çalışan ürün, >0,5 güç faktörü ve <%15 toplam harmonik bozulma (THD) değerlerine sahiptir. 2 kV maksimum gerilim dayanımı ile güvenli bir kullanım sunarken, >80 CRI değeri sayesinde doğal ve kaliteli bir aydınlatma sağlar.

SIVA ÜSTÜ MİKRODALGA SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ (GLOP) ACİL KİTLİ

Optik ve Aydınlatma Performansı

Işık Kaynağı	LED
Güç	10W / 15W / 20W
Etkinlik Faktörü	100 lm/W
Işık Akısı	1000lm / 1500lm / 2000lm
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	>80
Işık Açısı	120°
LED Ömrü (L70)	> 60.000 saat

Elektriksel Özellikler

Giriş Gerilimi	220V - 240V AC
Güç Faktörü (PF)	≥ 0.5
Toplam Harmonik Bozulma (THD)	<%15
Maksimum Gerilim Dayanımı	2 kV
Sürücü Ömrü	20.000 saat (Ta=25°C)

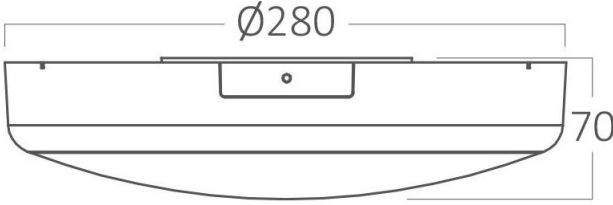
Gövde Yapısı, Dayanıklılık ve Standartlar

Gövde Malzemesi	Plastik	Test Standartları
IP Koruma Sınıfı	IP54	TS EN 60598
Darbe Dayanımı	IK07	EN 60529
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +40°C	TS EN 62031
Garanti Süresi	2 Yıl	EN 62262
Sertifikasyon	CE İşareti Mevcut	TS IEC TR 62471 EN 62722-2-1

Sensör Özellikleri

Sensör Tipi	Mikrodalga
Algılama Açısı	180°
Zaman Gecikmesi	30-60-180 sn
Algılama Mesafesi	≤5 mt
Kurulum Yüksekliği	2-3 mt
Lux	5-1000 lux

Teknik Resim (Yandan Görünüm) ve Bağlantı Şeması



Ürün Varyasyonları

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	CCT	Işık Akısı	Işık Açısı	Kullanım Alanı
GLP-0010SM-01201-830-9016-02E3	10W	220V- 240V AC 50 60 Hz	3000K	1000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0015SM-01201-830-9016-02E3	15W	220V- 240V AC 50 60 Hz	3000K	1500lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0020SM-01201-830-9016-02E3	20W	220V- 240V AC 50 60 Hz	3000K	2000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0010SM-01201-840-9016-02E3	10W	220V- 240V AC 50 60 Hz	4000K	1000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0015SM-01201-840-9016-02E3	15W	220V- 240V AC 50 60 Hz	4000K	1500lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0020SM-01201-840-9016-02E3	20W	220V- 240V AC 50 60 Hz	4000K	2000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0010SM-01201-850-9016-02E3	10W	220V- 240V AC 50 60 Hz	5000K	1000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0015SM-01201-850-9016-02E3	15W	220V- 240V AC 50 60 Hz	5000K	1500lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0020SM-01201-850-9016-02E3	20W	220V- 240V AC 50 60 Hz	5000K	2000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0010SM-01201-865-9016-02E3	10W	220V- 240V AC 50 60 Hz	6500K	1000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0015SM-01201-865-9016-02E3	15W	220V- 240V AC 50 60 Hz	6500K	1500lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0020SM-01201-865-9016-02E3	20W	220V- 240V AC 50 60 Hz	6500K	2000lm	120°	Sıva Üstü