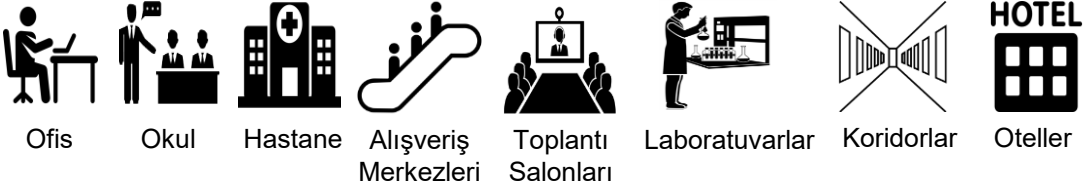


SIVA ÜSTÜ MİKRODALGA SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ (GLOP)

odak[®] arge
merkezi
akıllı şehir teknolojileri



Genel Uygulama Alanları

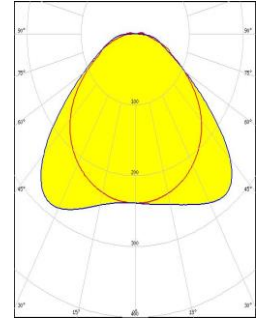


Genel Bilgiler

Sıva Üstü Radar Sensörlü Tavan Armatürü (GLOP), modern LED aydınlatma teknolojisini radar sensör sistemiyle birleştirerek yüksek enerji verimliliği ve kullanım kolaylığı sunan bir aydınlatma çözümüdür. 10W, 15W ve 20W güç seçenekleri ile farklı ihtiyaçlara uygun olarak tasarlanmış olan bu armatür, 100° geniş ışık açısı sayesinde homojen ve güçlü bir aydınlatma sağlar. 100 lm/W etkinlik faktörü ile yüksek verimlilik sunan ürün, LED ışık kaynağı sayesinde uzun ömürlüdür ve düşük enerji tüketimiyle çevre dostu bir kullanım sağlar. 3000K, 4000K, 5000K ve 6500K olmak üzere farklı renk sıcaklığı seçenekleriyle sunulan armatür, ofisler, okullar, hastaneler, alışveriş merkezleri, toplantı salonları, laboratuvarlar, koridorlar ve oteller gibi geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Sıva Üstü Radar Sensörlü Tavan Armatürü, IP54 koruma sınıfına sahiptir ve iç mekan kullanımına uygundur. 170-265 V AC giriş gerilimiyle çalışan ürün, >0,5 güç faktörüne ve <%15 toplam harmonik bozulma oranına sahiptir. 2kV maksimum gerilim dayanımı ile güvenli bir kullanım sunarken, >80 CRI (renk doğruluğu) değeri sayesinde doğal ve kaliteli bir aydınlatma sağlar.

Optik Demet Açıları



120°

SIVA ÜSTÜ MİKRODALGA SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ (GLOP)

odak[®] arge
merkezi
akıllı şehir teknolojileri

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)

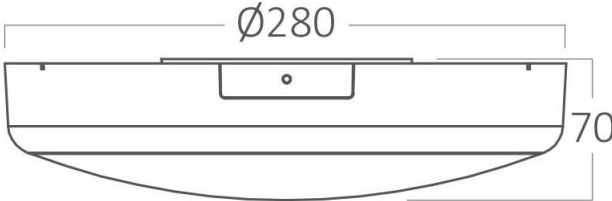
Gövde Yapısı, Dayanıklılık ve Standartlar

Gövde Malzemesi	Plastik
IP Koruma Sınıfı	IP54
Darbe Dayanımı	IK07
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +40°C
Garanti Süresi	2 Yıl
Sertifikasyon	CE İşareti Mevcut

Test Standartları

TS EN 60598
EN 60529
TS EN 62031
EN 62262
TS IEC TR 62471
EN 62722-2-1

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	10W	220V- 240V AC 50 60 Hz	3000K	1000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0015SM-01201-830-9016	15W	220V- 240V AC 50 60 Hz	3000K	1500lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0020SM-01201-830-9016	20W	220V- 240V AC 50 60 Hz	3000K	2000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0010SM-01201-840-9016	10W	220V- 240V AC 50 60 Hz	4000K	1000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0015SM-01201-840-9016	15W	220V- 240V AC 50 60 Hz	4000K	1500lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0020SM-01201-840-9016	20W	220V- 240V AC 50 60 Hz	4000K	2000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0010SM-01201-850-9016	10W	220V- 240V AC 50 60 Hz	5000K	1000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0015SM-01201-850-9016	15W	220V- 240V AC 50 60 Hz	5000K	1500lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0020SM-01201-850-9016	20W	220V- 240V AC 50 60 Hz	5000K	2000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0010SM-01201-865-9016	10W	220V- 240V AC 50 60 Hz	6500K	1000lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0015SM-01201-865-9016	15W	220V- 240V AC 50 60 Hz	6500K	1500lm	120°	Sıva Üstü
GLP-0020SM-01201-865-9016	20W	220V- 240V AC 50 60 Hz	6500K	2000lm	120°	Sıva Üstü

Odak Arge ve Teknoloji Merkezi A.Ş.
Susuz Mah. Dempa Cad. No: 13, 06105 Yenimahalle/Ankara

+90 (312) 244 63 25

info@odakarge.com

www.odakarge.com

odak[®] arge
merkezi
akıllı şehir teknolojileri