

# KAUS S-D-A SPOT ARMATÜR



## Genel Uygulama Alanları



Ofis



Okul



Hastane



Alışveriş  
Merkezleri



Toplantı  
Salonları



Laboratuvarlar



Koridorlar



Oteller

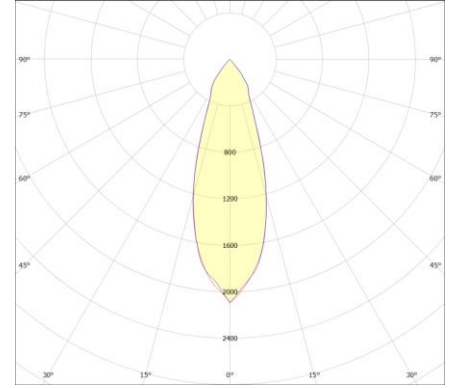
## Genel Bilgiler

KAUS ürün ailesinin en donanımlı ve çok yönlü üyesi olan KAUS S-D-A, kompakt tasarımını ikili gövde yapısı ve bağımsız hareket kabiliyetiyle birleştirerek profesyonel aydınlatmada yeni bir standart belirlemektedir. Estetik çizgileri fonksiyonellikle harmanlayan bu model, özellikle mimari vurgu aydınlatması gerektiren yüksek profilli projeler için optimize edilmiştir.

Alüminyum enjeksiyon gövdesi sayesinde üstün dayanıklılık ve termal yönetim sağlayan armatür, yüksek geçirgenliğe sahip cam optik teknolojisi ile donatılmıştır. UGR<19 düşük parlama (anti-glare) reflektör yapısı, ışığın kullanıcıyı rahatsız etmeden en doğal haliyle iletilmesini sağlayarak üstün bir görsel konfor sunar. Bağımsız olarak ayarlanabilir (adjustable) başlık mekanizması, ışığın aynı anda iki farklı noktaya odaklanmasına veya geniş alanlarda homojen bir ışık dağılımı oluşturulmasına olanak tanır.

En güncel COB LED teknolojisi ile donatılan KAUS S-D-A, L70 kriterine göre 50.000 saatin üzerinde bir çalışma ömrü vaat eder. Isı iletkenliği yüksek PCB tasarımı, armatürün en yoğun kullanım şartlarında bile stabil performans sergilemesini garanti altına alır. Ürün, dünya standartlarında güvenilirliği simgeleyen ENEC sertifikalı yüksek verimli sürücülerini ile enerji tasarrufunu maksimuma çıkarır. Ofisler, butik mağazalar, alışveriş merkezleri, oteller, sanat galerileri ve showroomlar gibi estetiğin ve ışık kalitesinin ön planda olduğu alanlar için idealdir. Standart olarak Gün Işığı (Daylight) ve Sıcak Beyaz (Warm White) seçenekleriyle sunulan ürün, projeye özel farklı renk sıcaklıklarında (CCT) üretilebilme esnekliğine sahiptir.

## Optik Demet Açılırları



**Öne Çıkan Özellikler**

<b>Kullanım Şekli</b>	: Sıva Altı
<b>Kasa</b>	: DKP Sac Boya: Elektro Statik Toz Boya Cam
<b>Difüzör</b>	: Yüksek Geçirgenliğe Sahip Cam & UGR: <19 Reflektör
<b>Koruma Sınıfı</b>	: IP40
<b>Darbe Dayanımı</b>	: IK02
<b>Boyut</b>	: 220x134x52
<b>Kesim Ölçüsü</b>	: 195x100
<b>Led</b>	: L70 > 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED
<b>Sürücü</b>	: ENEC, CE Belgeli 5 Yıl Garantili Sürücü

**Optik ve Elektriksel Özellikler**

<b>Tüketim Gücü</b>	: 10W / 20W	<b>Giriş Frekansı</b>	: 50 ~ 60 Hz
<b>Toplam Lümen</b>	<b>10W= 1200LM (±%5)</b> <b>20W= 2400LM (±%5)</b>	<b>Güç Faktörü</b>	: ≥ 0.95
<b>Birleşik Parlama İndeksi (UGR)</b>	: <20	<b>Max Gerilim Dayanımı</b>	: 2kV
<b>Etkinlik Faktörü</b>	: 120 lm/W	<b>Renk Sıcaklığı</b>	: 2700K ∞ 6500K
<b>Sistem Voltaj</b>	: 200-240V AC	<b>CRI</b>	: 80 CRI
<b>THD-(Total Harmonic Distortion)</b>	: <%20		

**Diğer Özellikler**

<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -20° ~ +35°C	<b>Sürücü Ömrü</b>	: Ta=50°C 50.000 saat
<b>Led Ömrü</b>	: L70 > 60.000 saat		

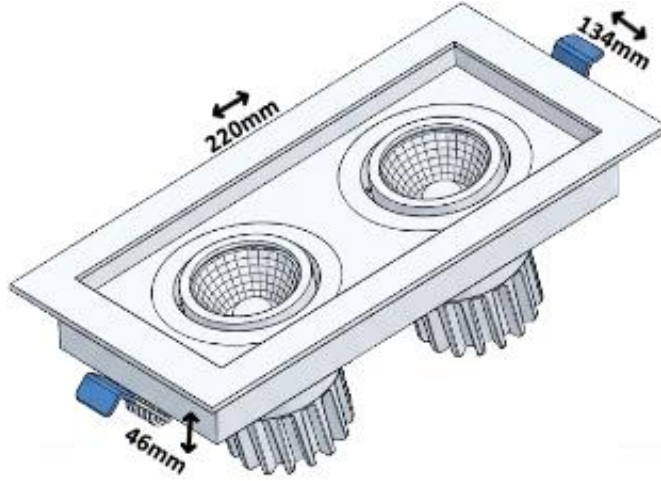
**Opsiyonel Özellikler**

<b>Renk Sıcaklığı</b>	: 2700K, 3000K, 5000K, 6500K	<b>Otomasyon/DIM Uyumluluğu</b>	: DALI, 1-10V, Phase Cut, BasicDIM Wireless
<b>KİT Uyumluluğu</b>	: 1, 3 Saat		

## Ürün Varyasyonları

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	CCT	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Işık Akısı	Işık Açısı	Gövde Rengi	Montaj Tipi
KDA-010RM-00351-827-9016	10W	220V-240VAC	2700K	>120	1200Lm	35°	Beyaz	Sıva Altı
KDA-010RM-00351-830-9016	10W	220V-240VAC	3000K	>120	1200Lm	35°	Beyaz	Sıva Altı
KDA-010RM-00351-840-9016	10W	220V-240VAC	4000K	>120	1200Lm	35°	Beyaz	Sıva Altı
KDA-010RM-00351-865-9016	10W	220V-240VAC	6500K	>120	1200Lm	35°	Beyaz	Sıva Altı
KDA-020RM-00351-827-9016	20W	220V-240VAC	2700K	>120	2400Lm	35°	Beyaz	Sıva Altı
KDA-020RM-00351-830-9016	20W	220V-240VAC	3000K	>120	2400Lm	35°	Beyaz	Sıva Altı
KDA-020RM-00351-840-9016	20W	220V-240VAC	4000K	>120	2400Lm	35°	Beyaz	Sıva Altı
KDA-020RM-00351-865-9016	20W	220V-240VAC	6500K	>120	2400Lm	35°	Beyaz	Sıva Altı

## Teknik Resim (Yandan Görünüm) ve Bağlantı Şeması



## Ürünlere Ait Sevkiyat Bilgileri

Ürün Kodu	Güç	Ürün Ağırlığı (kg)	Hacim(m3)	Koli İçi Adet	Kolili Ürün Boyutları (mm)
KDA-010RM-00351-830-9016	10W	1,14	0,004	1	220x134x52
KDA-020RM-00351-830-9016	20W	1,22	0,004	1	220x134x52