

VESTEL

LED Aydınlatma

Proje Ortađım

SOKAK AYDINLATMASI

VESTEL AR-GE m¼hendisleri tarafından T¼rkiye'de tasarlanan Vestel Sokak Armat¼rleri, Őehir içi yollar, y¼r¼y¼Ő yolları, caddeler, park ve bahçe gibi çeŐitli alanların aydınlatmasında kullanılmak üzere geliŐtirilmiŐtir. Y¼ksek etkinlik fakt¼r¼ ve yerli lens opsiyonları ile her projeye uygun aydınlık seviyeleri sunarken, IP66 koruma sınıfı ile de yabancı nesnelere, toz ve sıvının armat¼re giriŐini engeller.

Vestel Akıllı Aydınlatma Sistemleri, t¼m armat¼rlere uzaktan eriŐim ve kontrol etme imkanı sunar. Konvansiyonel aydınlatmalara oranla çok daha fazla enerji verimliliği sağlayan LED aydınlatma sistemleri, g¼venli yapıları ve uzun ¼m¼rleri ile kullanım avantajı sağlar.



SARDES



MAGNESIA



TEOS



“

ÇARPICI TASARIM İLE YÜKSEK VERİMLİLİK VESTEL SARDES SERİSİNDE

”



SARDES	Sardes S5			Sardes S3			Sardes S2		
Teknik Özellikler									
Güç	24 W	35 W	60 W	78 W	95 W	121 W	140 W	155 W	165 W
Işık Akısı	2800 lm	4400 lm	7000 lm	9000 lm	11,000 lm	14,000 lm	16,000 lm	19,000 lm	21,000 lm
Renk Tanımı	Doğal Beyaz	Doğal Beyaz	Doğal Beyaz	Doğal Beyaz	Doğal Beyaz	Doğal Beyaz	Doğal Beyaz	Doğal Beyaz	Doğal Beyaz
Renk Sıcaklığı	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
Etkinlik Faktörü	116 lm/W	125 lm/W	115 lm/W	115 lm/W	115 lm/W	115 lm/W	115 lm/W	123 lm/W	127 lm/W
Hızme Açısı	Asimetrik	Asimetrik	Asimetrik	Asimetrik	Asimetrik	Asimetrik	Asimetrik	Asimetrik	Asimetrik
Renkssel Geriverim (CRI)	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70
Ömür	200,000 saat	200,000 saat	200,000 saat	200,000 saat	200,000 saat	200,000 saat	200,000 saat	200,000 saat	200,000 saat
IP Sınıfı	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Garanti Süresi	4 yıl	4 yıl	4 yıl	4 yıl	4 yıl	4 yıl	4 yıl	4 yıl	4 yıl
Wireless	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Elektronik Özellikler									
Giriş Gerilimi (AC)	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Çıkış Gerilimi (DC)	50-70 V	18-36 V	18-36 V	25-38 V	25-36 V	26-42 V	26-42 V	48-62 V	32-50 V
Çıkış Akımı (DC) (Idc)	350mA±%5	1050mA±%5	1.9A±%5	1.9A±%5	3.2A±%5	3.7A±%5	3.5A±%5	2.75A±%5	3.7A±%5
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Çalışma Modu	Sabit Akım	Sabit Akım	Sabit Akım	Sabit Akım	Sabit Akım	Sabit Akım	Sabit Akım	Sabit Akım	Sabit Akım
Mekanik Özellikler									
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C
Dış Malzeme	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Konsol Çapı	49-60 mm	49-60 mm	49-60 mm	49-60 mm	49-60 mm	49-60 mm	49-60 mm	49-60 mm	49-60 mm
Montaj Opsiyonu	Direğe Takılır	Direğe Takılır	Direğe Takılır	Direğe Takılır	Direğe Takılır	Direğe Takılır	Direğe Takılır	Direğe Takılır	Direğe Takılır
Boyutlar (U*G*Y*)	340x645x178 mm	340x645x178 mm	340x645x178 mm	729.6x301x136 mm	729.6x301x136 mm	729.6x301x136 mm	789.6x357x136.7 mm	789.6x357x136.7 mm	789.6x357x136.7 mm
Paket Boyutları	655x350x190 mm	655x350x190 mm	655x350x190 mm	790x350x195 mm	790x350x195 mm	790x350x195 mm	850x400x195 mm	850x400x195 mm	850x400x195 mm
Net Ağırlık	6.5 kg	6.5 kg	6.5 kg	7.8 kg	7.8 kg	7.8 kg	10 kg	10 kg	10 kg

“

YÜKSEK ETKİNLİK FAKTÖRÜ, UZUN ÖMÜR VE GELİŞTİRİLMİŞ DAYANIM SAYESİNDE HER PROJEYE UYGUNLUK

”



MAGNESIA		
Teknik Özellikler		
Güç	60 W	90 W
Işık Akısı	7200 lm	12,000 lm
Renk Tanımı	Doğal Beyaz	Doğal Beyaz
Renk Sıcaklığı	4000K	4000K
Etkinlik Faktörü	120 lm/W	133 lm/W
Hüzme Açısı	Asimetrik	Asimetrik
Renksel Geriverim (CRI)	>70	>70
Ömür	>100,000 saat	>100,000 saat
IP Sınıfı	IP66	IP66
Dim	1-10 V	1-10 V
Elektronik Özellikler		
Giriş Gerilimi (AC)	220-240 V	220-240 V
Çıkış Gerilimi (DC)	26-42 V	26-42 V
Çıkış Akımı (DC) (Idc)	2400mA	2400mA
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz
Çalışma Modu	Sabit Akım	Sabit Akım
Mekanik Özellikler		
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C
Boyutlar (U*G*Y*)	350x300x72 mm	350x300x72 mm
Paket Boyutları	355x740x330 mm	355x740x330 mm
Net Ağırlık	3.5 kg	3.5 kg

TEOS		
Teknik Özellikler		
Güç	30 W	50 W
Işık Akısı	3500 lm	5750 lm
Renk Tanımı	Doğal Beyaz	Doğal Beyaz
Renk Sıcaklığı	4000K	4000K
Etkinlik Faktörü	115 lm/W	115 lm/W
Hüzme Açısı	Asimetrik	Asimetrik
Renksel Geriverim (CRI)	>70	>70
Ömür	50,000 saat	50,000 saat
IP Sınıfı	IP66	IP66
Dim	1-10 V	1-10 V
Elektronik Özellikler		
Giriş Gerilimi (AC)	220-240 V	220-240 V
Çıkış Gerilimi (DC)	50-60 V	24-58 V
Çıkış Akımı (DC) (Idc)	550mA	950mA
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz
Çalışma Modu	Sabit Akım	Sabit Akım
Mekanik Özellikler		
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +50°C	-40°C / +50°C
Boyutlar (U*G*Y*)	378x230x80 mm	378x230x80 mm
Paket Boyutları	430x250x120 mm	430x250x120 mm
Net Ağırlık	3 kg	3 kg

“

**WIRELESS TEKNOLOJİSİ İLE
ARIZA İZLEME VE BAKIM PLANLAMADA
BÜYÜK KOLAYLIK**

”

