

## ES12 SENSÖRLÜ LED AYDINLATMA POLİKARBON / SENSOR LED LIGHTING PC



ÜRÜN BİLGİSİ/ PRODUCT INFO	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	SENSÖRLÜ LED AYDINLATMA POLİKARBON SENSOR LED LIGHTING PC		
	MODEL NO/ARTICLE NO	ES12		
	GÖVDE/BODY	POLİKARBON GÖVDE / POLYCARBONATE EXTRUDED HOUSING		
	OPTİK/OPTIC	POLİKARBON DİFÜZÖR / POLYCARBONATE OPAL DIFFUSER		
	KULLANIM ŞEKLİ/FIELDS OF APPLICATION	SIVA ÜSTÜ / SURFACE		
LED	MİNİMUM 100.000 SAAT ÖMÜRLÜ COB LED COB LED WITH A MINIMUM LIFETIME OF 100.000 HOURS			

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ/ PRODUCT DIMENSIONS	ÜRÜN BİLGİLERİ/PRODUCT INFORMATION	LEDLİ	LEDLİ SENSÖRLÜ	SENSÖR+ACİL DURUM
	A-UZUNLUK/LENGTH(mm)	-	-	-
	B-GENİŞLİK/WIDTH(mm)	Ø350	Ø350	Ø350
	H-YÜKSEKLİK/HEIGHT(mm)	95	95	95

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER/ ELECTRICAL SPECS	TÜKETİM GÜCÜ/POWER	16W	16W	16W
	NOMİNAL GİRİŞ GERİLİMİ/ RATED INPUT VOLTAGE	220-240VAC		
	GİRİŞ GERİLİM ARALIĞI/ RANGE OF INPUT VOLTAGE	176-264VAC		
	FREKANS/FREQUENCY	50-60Hz		
	GÜÇ FAKTÖRÜ/POWER FACTOR(cosφ)	PF>0.60	PF>0.60	PF>0.60
	SÜRÜCÜ ÇIKIŞ VOLTAJI/OUTPUT VOLTAGE	DC 42 -70 V SELV	DC 42 -70 V SELV	DC 42 -70 V SELV
	SÜRME AKIMI/DRIVE CURRENT	300mA	300mA	300mA
	SÜRÜCÜ VERİMİ/DRIVER EFFICIENCY	>85%	>85%	>85%
	THD/TOTAL HARMONIC DISTORTION @Full Load,240VAC	<20%	<20%	<20%
	LED SÜRÜCÜ KORUMA ÖZELLİKLERİ/LED POWER SUPPLY PROTECTIVE FEATURES	AŞIRI YÜK KORUMA / OVERLOAD PROTECTION AŞIRI GERİLİM KORUMA / OVERVOLTAGE PROTECTION KISA DEVRE KORUMA / SHORT CIRCUIT PROTECTION AŞIRI SICAKLIK KORUMA / OVERHEATING PROTECTION		

FOTOMETRİK ÖZELLİKLER/ PHOTOMETRIC SPECS	RENK SICAKLIĞI/(CCT)	3000K-4000K-6500K		
	IŞIK AÇISI/BEAM ANGLE	120°		
	IŞIK AKISI/LUMINOUS FLUX	770	770	770
	RENKSEL GERİ VERİM/COLOR RENDERING INDEX(CRI)	Ra>80	Ra>80	Ra>80
	VERİM/EFFICIENCY	50 lm/W	50 lm/W	50 lm/W
	UGR (CIE Pub.117)	21		
	IEC/EN 62471. FOTOBİYOLOJİK GÜVENLİK/PHOTOBIOLOGICAL SAFETY STANDART IEC/EN 62471	RG0		
LED ÖMRÜ-L70/LED LIFE TIME-L70 (85°)	≥ 100.000 Saat/Hours			

KORUMA/PROTECTION	ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI/OPERATING TEMPERATURE	-20°C - +45°C
	ÇALIŞMA ORTAM NEM ORANI/OPERATING HUMIDITY	10%-93%RH
	İP KORUMA/IP PROTECTION	IP20 CLASS I

GÜVENLİK & STANDARTLAR/ SAFETY & STANDARDS	ARMATÜR STANDARTI/LUMINAIRE STANDARDS	-
	SÜRÜCÜ STANDARTI/LED POWER SUPPLY STANDARDS	IEC/EN61347-1,IEC/EN61347-2-13,GB19510.1,GB19510.1 4, EN62384 EN55015,EN61000-3-2,EN61000-3-3,EN61547,GB/T 17743,GB 17625.1

OPSİYONEL ÖZELLİKLER/ OPTIONAL SPECS	1 SAAT ACİL AYDINLATMA KİTİ/1 HOUR EMERG UNIT	✓
	3 SAAT ACİL AYDINLATMA KİTİ/3 HOUR EMERG UNIT	✓
	DİM/DIMMING (TRIAC-0-10V-DALI-PWM-TOUCH DIM)	✓

PAKETLEME BİLGİLERİ/ PACKAGING INFORMATION	KOLİ BOYUTLARI/DIMENSIONS of CTN			
	KOLİDEKİ MİKTAR/QTY PER CARTON (pcs)	12	12	12
	UZUNLUK/LENGTH(mm)	620	620	620
	GENİŞLİK/WIDTH(mm)	320	320	320
	YÜKSEKLİK/HEIGHT(mm)	720	720	720
	DESİ/DECL	47.62	47.62	47.62
	KOLİ BRÜT AĞIRLIĞI/G.W.of CTN (kg)	11.226	12.75	13.025

Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.  
The specified luminous flux values may vary by 10%.