

## DT12 RAY LED DOWNLIGHT / TRACK LED LIGHTING



ÜRÜN BİLGİSİ/ PRODUCT INFO	ÜRÜN ADI/PRODUCT NAME	RAY LED DOWNLIGHT / TRACK LED LIGHTING		
	MODEL NO/ARTICLE NO	DT12		
	GÖVDE/BODY	ELEKTROSTATİK TOZ BOYALI ALÜMİNYUM ENJEKSİYON GÖVDE ELECTROSTATIC POWDER PAINT COATED DIE CAST ALUMINUM HOUSING		
	OPTİK/OPTIC	YÜKSEK SAFLIKTA ANODİZE ALÜMİNYUM REFLEKTÖR HIGH PURITY ANODIZED ALUMINUM REFLECTOR		
	KULLANIM ŞEKLİ/FIELDS OF APPLICATION	RAY/ TRACK		
LED	MİNİMUM 60.000 SAAT ÖMÜRLÜ COB LED COB LED WITH A MINIMUM LIFETIME OF 60.000 HOURS			
ÜRÜN ÖLÇÜLERİ/ PRODUCT DIMENSIONS	ÜRÜN BİLGİLERİ/PRODUCT INFORMATION	20W DT12-100	30W DT12-100	40W DT12-118
	A-UZUNLUK/LENGTH(mm)	187	187	205
	B-GENİŞLİK/WIDTH(mm)	Ø101	Ø101	Ø119
	H-YÜKSEKLİK/HEIGHT(mm)	-	-	-
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER/ ELECTRICAL SPECS	TÜKETİM GÜCÜ/POWER	20W	30W	40W
	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>0.90	PF>0.95	PF>0.95
	SÜRÜCÜ ÇIKIŞ VOLTAJI/OUTPUT VOLTAGE	DC 25-42V SELV	DC 24-42V SELV	DC 23-40V SELV
	SÜRME AKIMI/DRIVE CURRENT	500mA	800mA	1050mA
	SÜRÜCÜ VERİMİ/DRIVER EFFICIENCY	>86%	>87%	>88%
	THD/TOTAL HARMONIC DISTORTION @Full Load,240VAC	<14%	<10%	<10%
	LED SÜRÜCÜ KORUMA ÖZELLİKLERİ/LED POWER SUPPLY PROTECTİVE 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	15° - 30° - 45°		
	IŞIK AKISI/LUMINOUS FLUX	2044	3310	3660
	RENKSEL GERİ VERİM/COLOR RENDERING INDEX(CRI)	Ra>80	Ra>80	Ra>80
	VERİM/EFFICIENCY	105 lm/W	95 lm/W	85 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°)	≥ 60.000 Saat/Hours			
KORUMA/PROTECTION	ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI/OPERATING TEMPERATURE	-20°C - +50°C		
	ÇALIŞMA ORTAM NEM ORANI/OPERATING HUMIDITY	10%-93%RH		
	IP KORUMA/IP PROTECTION	IP20 CLASS I		
GÜVENLİK & STANDARTLAR/ SAFETY & STANDARDS	ARMATÜR STANDARTI/LUMINAIRE STANDARDS	CE ( EN 60598-1 - EN 60598-2-1 ) LVD ( EN 60598-2-1 ) CE BELGELİ / LVD SERTİFİKALI		
	SÜRÜCÜ STANDARTI/LED POWER SUPPLY STANDARDS	IEC/EN61347-1,IEC/EN61347-2-13,GB19510.1,GB19510.14,EN62384 EMC ( 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 DİM)	✓		
PAKETLEME BİLGİLERİ/ PACKAGING INFORMATION	KOLİ BOYUTLARI/DIMENSIONS of CTN			
	KOLİDEKİ MİKTAR/QTY PER CARTON (pcs)	-	-	-
	UZUNLUK/LENGTH(mm)	-	-	-
	GENİŞLİK/WIDTH(mm)	-	-	-
	YÜKSEKLİK/HEIGHT(mm)	-	-	-
	DEŞİ/DECI	-	-	-
KOLİ BRÜT AĞIRLIĞI/G.W.of CTN (kg)	-	-	-	

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