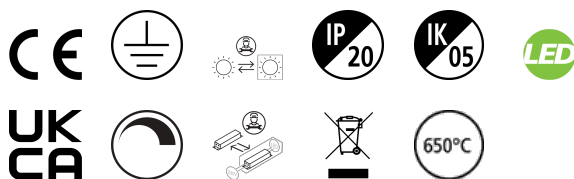


Retrunkit 6-11KLM 830/850 120D DALI

Item No: 0044411

SYLVANIA

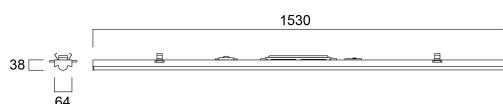
PROTM



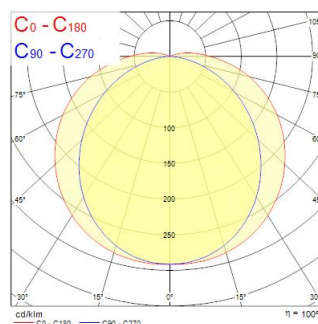
RetrunKit Light Unit that can be used for various trunking systems for industrial and commercial applications. 1530 mm length with 120° Symmetric Wide optics provide homogenous light distribution for open areas. White color, 0 ... +40 °C operating temperature range, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K), neutral white (4000K) and cool white (5000K) colour temperatures, CRI 80, 3 SDCM. 75W up to 11.000lm and 147 lm/W, DALI dimmable, IP20, IK05, 220-240 V 0 / 50/60 Hz (Suitable for operating from Central battery), Class I, L70:B50 Lifespan 90,000 hours.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]
0.5	1.28	2.48	1152	1571	311
1.0	2.55	4.93	2911	313	15
1.5	3.83	7.39	1294	152	15
2.0	5.10	9.85	723	98	15
2.5	6.38	12.31	465	55	15
3.0	7.65	14.75	323	38	15

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 135.9°)
C90 - C270 (half beam angle: 103.9°)

Retrunkit 6-11KLM 830/850 120D DALI

Item No: 0044411

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Retrunkit 6-11KLM 830/850 120D DALI
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	1°C...+40°C
ETIM	EC000986
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	11000
Eficacia (lmW)	147
Color de la luz	Blanco cálido, blanco neutro o luz de día
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	120
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	75
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Corriente de encendido (A)	34
Duración de irrupción (µs)	226
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	22
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	29
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	36
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	21
Max. products per 20A B Breaker	26
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5

Retrunkit 6-11KLM 830/850 120D DALI

Item No: 0044411



Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	90000
Vida media - L70/B20	90000
Vida media - L70/B10	90000
Vida media - L80/B50	90000
Vida media - L80/B10	81000
Vida media - L90/B50	54000
Vida media - L90/B10	39000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP20
Protección IK	IK05
Acabado del reflector	Mate
Largo (mm)	1530
Ancho (mm)	64
Alto (mm)	38
Peso (kg)	1.9

Empaquetado

Código EAN	5410288444116
Largo del embalaje individual (cm)	155.0
Ancho del embalaje individual (cm)	9.3
Alto del embalaje individual (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288444113
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	157.0
Ancho del embalaje outer (cm)	33.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	11.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	1-40
Solo para uso en aplicaciones secas	Sí