

RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire NR

Item No: 0042579

SYLVANIA

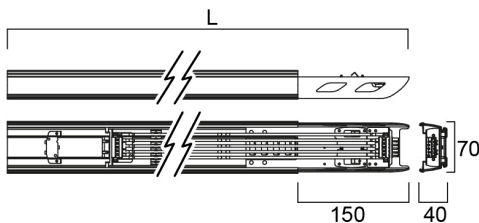
PROTM



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with narrow optics provide homogenous light distribution for aisles and focus areas. Steel housing, White color, -20 ... +30 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, 3 SDMC. 50 W power consumption, 8000 lm luminous flux, 160 lm/W efficacy, 1500 mm x 70.2 mm x 78.6 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 100,000 hours.

Technical Assets

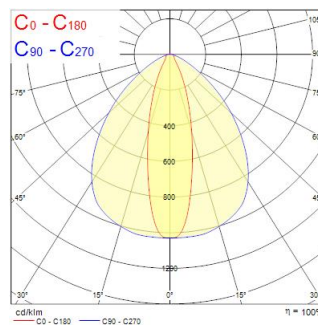
Dimensions (mm)



L	600	900	1202	1500	2403	3000	3605	4500
---	-----	-----	------	------	------	------	------	------

Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	44.8°	0.23	0.17	3240
1.0	1.97	44.8°	0.50	0.79	1620
1.5	2.96	44.8°	0.75	1.18	1080
2.0	3.94	44.8°	1.00	1.57	810
2.5	4.93	44.8°	1.25	1.96	648
3.0	5.92	44.8°	1.50	2.35	540



RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire NR

Item No: 0042579



Informacion General

Nombre del producto	RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire NR
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-20°C...+30°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC000986
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	8000
Eficacia (lmW)	160
Temperatura de color (K)	4000
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	50
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.95
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	620
Corriente de encendido (A)	20
Duración de irrupción (µs)	250
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	27
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	19

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	75000

Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Acrílico PMMA
Largo (mm)	1500
Ancho (mm)	70.2
Alto (mm)	78.6
Peso (kg)	1.7

RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire NR

Item No: 0042579



Empaquetado

Código EAN	5410288425795
Largo del embalaje individual (cm)	150.0
Ancho del embalaje individual (cm)	7.5
Alto del embalaje individual (cm)	6.5
DUN14 (inner)	15410288425792
Cantidad de unidades por caja	10
Largo / alto del embalaje outer (cm)	157.0
Ancho del embalaje outer (cm)	44.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	21.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-30