

Sylmaster T8 Led 1200 2L 34W 4350lm 840

Item No: 0051690

SYLVANIA

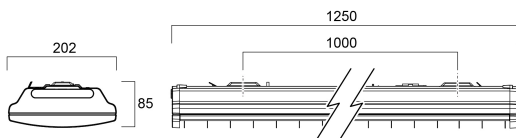
PROTM



SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350LM 840 is a surface mounted / pendant luminaire supplied with 2x T8 LED tubes (0030246 TOLEDO SUPERIA T8 CCG L1200 3100LM 840 75K PET SL). CRi (Ra) >80, Colour temperature 4000K, System power 34W, Luminous flux 4350lm, efficacy 128lm/W. IK02, IP20, Class I. Luminaires supplied without balassta as the tube is designed to work with direct mains operation (AC 220-240V), 75,000 hours average rated life (L70B50).

Technical Assets

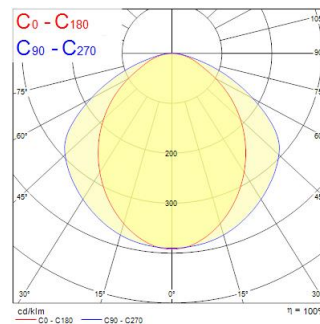
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.73 1.00	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	45.1°	633
1.0	3.45 2.01	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	45.1°	158
1.5	5.18 3.01	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	45.1°	70
2.0	6.90 4.01	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	45.1°	42
2.5	8.63 5.02	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	45.1°	27
3.0	10.35 6.02	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	45.1°	17

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 119.9°)



Sylmaster T8 Led 1200 2L 34W 4350lm 840

Item No: 0051690

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Sylmaster T8 Led 1200 2L 34W 4350lm 840
Tecnología	LED
Casquillo	G13
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina, Educación
Rango de temperatura operativa	5°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4350
Eficacia (lmW)	128
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Ángulo del haz (°)	90
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Lámpara incluida	0030246
Emergency type	
Consumo total de energía (W)	34
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.97
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Balasto electrónico
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>200000
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	202
Corriente de encendido (A)	10
Duración de irrupción (µs)	50
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	B
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	79
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	79
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50 | 75000

Sylmaster T8 Led 1200 2L 34W 4350lm 840

Item No: 0051690

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Acabado del difusor	Otro
Material del difusor	Ninguno
Acabado del reflector	Mate
Largo (mm)	1250
Ancho (mm)	202
Alto (mm)	85
Peso (kg)	3.41

Empaquetado

Código EAN	5410288516905
Largo del embalaje individual (cm)	126.0
Ancho del embalaje individual (cm)	9.0
Alto del embalaje individual (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288516905
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	126.0
Ancho del embalaje outer (cm)	9.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	21.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-25