

SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350LM 840

Item No: 0051690

SYLVANIA

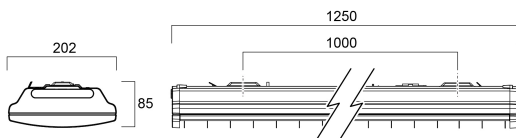
PROTM



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)

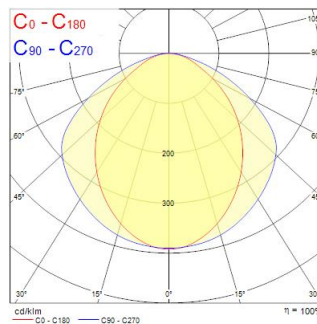


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E90	E80	E70	E60	E50	E40	E30	E20	E10
0.5	1.73 1.00	603	420	300	225	150	100	75	50	30	15	7.5
1.0	3.45 2.01	176	107	75	50	30	15	7.5	4.5	2.5	1.2	0.6
1.5	5.18 3.01	78	46	32	21	12	6	3	1.8	1	0.5	0.25
2.0	6.90 4.01	45	27	18	12	6	3	1.5	0.9	0.5	0.25	0.12
2.5	8.63 5.02	27	16	10	7	4	2	1	0.6	0.3	0.15	0.07
3.0	10.35 6.02	19	11	7	5	3	1.5	0.8	0.4	0.2	0.1	0.05

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 4350LM 840

Item No: 0051690

SYLVANIA

General data

Nome do produto	SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350LM 840
Tecnologia	LED
Casquilho	G13
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios, Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4350
Eficiência (lm/W)	128
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Ângulo do feixe (°)	90
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Light source included	0030246
Emergency type	
Consumo total de energia (W)	34
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.97
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	Electronic ballast
No. Of switching cycles before premature failures	>200000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	202
Corrente de arranque (A)	10
Duração da corrente de arranque (µs)	50
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	79
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	79
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L70|B50

75000

SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350LM 840

Item No: 0051690

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	None
Reflector finish	Matt
Comprimento nominal do produto (mm)	1250
Largura nominal do produto (mm)	202
Altura nominal do produto (mm)	85
Peso (kg)	3.41

Packaging

Código EAN	5410288516905
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	126.0
Largura da embalagem individual (cm)	9.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288516905
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	126.0
Largura da embalagem exterior (cm)	9.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	21.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-25