

SYLMASTER T8 LED 1200 2L HOUSING

Item No: 0051692

SYLVANIA

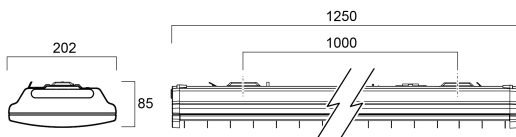
PROTM



SYLMASTER T8 LED 1200 2L HOUSING is a surface mount / pendant luminaire, shipped without LED T8 tubes. The luminaire can be operated with LED T8 tubes which are compatible with electromagnetic gear (CCG) or suitable for direct mains operation (AC 220-240V) such Toledo Superia and Avant CCG and AC.

Technical Assets

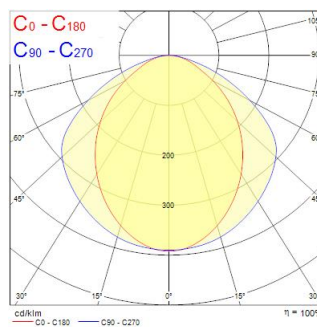
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.73 1.00	90°	559'	633
1.0	3.45 2.01	90°	559'	158
1.5	5.18 3.01	90°	559'	78
2.0	6.90 4.01	90°	559'	45
2.5	8.63 5.02	90°	559'	36
3.0	10.35 6.02	90°	559'	31

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 HOUSING

Item No: 0051692

SYLVANIA

General data

Nome do produto	SYLMASTER T8 LED 1200 2L HOUSING
Tecnologia	LED
Casquilho	G13
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Luminária	Open
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)	4156
Eficiência (lm/W)	115
Cor da luz	N/A
Variação da cor (SDCM)	N/A
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	Not applicable

Electrical data

Light source included	Fixture without Lightsource
Emergency type	
Consumo total de energia (W)	36
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
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
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	1
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	1
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5
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

SYLMASTER T8 LED 1200 2L HOUSING

Item No: 0051692

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288516929
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	126.0
Largura da embalagem individual (cm)	9.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288516929
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