

# LED Helios T8-1200mm Satin 940

Item No: 0086428

**SYLVANIA**

**SpeciaLITE®**



- Helios is an entirely new class of linear LED light source with exceptionally high system performance, - Outstanding operative efficacy of 180lm/w, - omnidirectional 360degree radiation, - More uniform surface luminance, - Consistant lumen output and colour temperature, - Hermetically closed tubes, - no escape of silicone vapour from LED's which can disrupt industrial processes, - No entry of sulphur or other LED damaging gases, - Remote driver allows full dimming and controllability, - Can tollerate high ambient temperatures >50 degrees Celsius

## Technical Assets

### Photometrics

#### General data

Nome do produto	LED Helios T8-1200mm Satin 940
Tecnologia	LED
Forma da lâmpada	Tube, double-ended
Casquilho	G13
Acabamento da lâmpada	Frosted/Coated
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Educação, Hotelaria, Museums & Galleries, Escritórios, Residencial & Consumer, Retalho, SPG
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001959
Garantia	5 anos

#### Optical data

Useful luminous flux (Φuse)	3700
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Cool White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Grupo de risco fotobiológico	RG0

# LED Helios T8-1200mm Satin 940

Item No: 0086428

**SYLVANIA**

## Electrical data

Power consumption (W)	24.1
Potência	24.1
Supply current (A)	0.36
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	65
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	67
Control gear required	Yes
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	Yes
Modo de regulação	Other
Lamp Energy Label (class)	D

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	40000
-------------------	-------

## Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Comprimento nominal do produto (mm)	1200
Nominal Product Diameter (mm)	26
Peso (kg)	0.288

## Packaging

Código EAN	5410288864280
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	121.4
Largura da embalagem individual (cm)	16.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288864287
Unidades por embalagem exterior	10
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	154.0
Largura da embalagem exterior (cm)	16.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	8.0

## Safety data

Breakage cleaning instructions	N/A
Special purpose lamp	No
Suitable for household illumination	Yes
Safety message	None