

# LED Helios T5-1 149mm Clear 940

Item No: 0085423

**SYLVANIA**

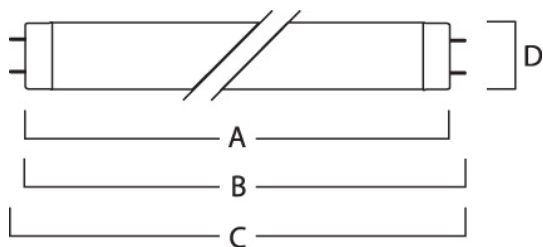
## SpecialLITE®



- 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, - Consistent 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 tolerate high ambient temperatures >50 degrees Celsius

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

# LED Helios T5-1149mm Clear 940

Item No: 0085423

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	LED Helios T5-1149mm Clear 940
Tecnologia	LED
Forma da lâmpada	Tube, double-ended
Casquilho	G5
Acabamento da lâmpada	Clear
Detetor de presença incorporado	NONE
Luminária	Open
Aplicação geral	SPG, Residential & Consumer, Escritórios, Museums & Galleries, Hotelaria, Educação
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001959
Garantia	5 anos

## Optical data

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	4600
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Cool White Deluxe
CRI	95
Varição da cor (SDCM)	SDCM6
Grupo de risco fotobiológico	RG0

## Electrical data

Power consumption (W)	26.4
Potência	26.4
Supply current (A)	0.4
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)	C
Frequência nominal (Hz)	DC

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	75000
Lifespan L80 B50	50000

## Physical data

Cor do corpo	Transparent
Proteção IP	IP68
Comprimento nominal do produto (mm)	1149
Nominal Product Diameter (mm)	16
Peso (kg)	0.12

# LED Helios T5-1149mm Clear 940

Item No: 0085423

**SYLVANIA**

## Packaging

Código EAN	5410288854236
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	116.4
Largura da embalagem individual (cm)	1.9
Profundidade da embalagem individual (cm)	1.9
DUN14 (inner)	15410288854233
Unidades por embalagem exterior	10
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	119.3
Largura da embalagem exterior (cm)	10.6
Profundidade da embalagem exterior (cm)	5.7

## Safety data

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