

# ToLEDo Performer T60 3400LM 840 E27 SL

Item No: 0028370

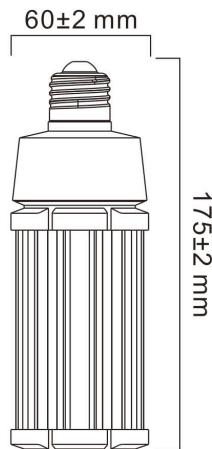
**SYLVANIA**



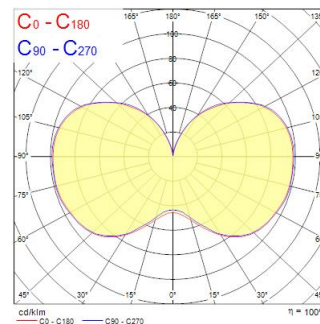
Direct retrofit replacement for high-pressure mercury vapor lamps (HPMV) 50,000 hours average rated lifetime Up to 78% energy saving compared to the standard high-pressure mercury vapor lamps Mercury-free solution Lower maintenance cost High lumen efficacy Dual operating mode – compatible with HPMV magnetic ballast and also, suitable for AC direct mains 100-240V operation High surge voltage protection: 4kV Suitable for both open and enclosed luminaires Wide light distribution High switching cycles – 200,000X High colour rendering – CRI80 Minimum and maximum operating temperature: -30°C to 50°C

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics



# ToLEDo Performer T60 3400LM 840 E27 SL

Item No: 0028370

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	ToLEDo Performer T60 3400LM 840 E27 SL
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	27
Casquilho	E27
Luminária	Open
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001959
E-number FI	4740739
Garantia	5 anos

## Optical data

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	3400
Luminous flux (Rated) (lm)	3400
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Cool White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM6
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Lumen maintenance at end of nominal life (%)	70

## Electrical data

Power consumption (W)	27
Potência	27
Starting time (max) (s)	0.5
Warm-up time to 60% of full light (max) (s)	0.5
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.95
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>200000
Regulável	No
Corrente de arranque (A)	79.6
Duração da corrente de arranque ( $\mu$ s)	2
Lamp Energy Label (class)	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	53

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	50000
Vida média (horas)	50000
Average life (Rated) (h)	50000

## Physical data

Comprimento nominal do produto (mm)	175
Nominal Product Diameter (mm)	60
Peso (kg)	0.312

# ToLEDo Performer T60 3400LM 840 E27 SL

Item No: 0028370

**SYLVANIA**

## Packaging

Código EAN	5410288283708
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	7.3
Largura da embalagem individual (cm)	7.3
Profundidade da embalagem individual (cm)	22.5
DUN14 (inner)	15410288283705
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	23.6
Largura da embalagem exterior (cm)	16.4
Profundidade da embalagem exterior (cm)	24.6

## Safety data

Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-50
Breakage cleaning instructions	Not applicable
Special purpose lamp	No
Dry applications use only	No
Suitable for household illumination	Yes
Safety message	Not Suitable for totally enclosed fixtures