

ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL

Item No: 0028369

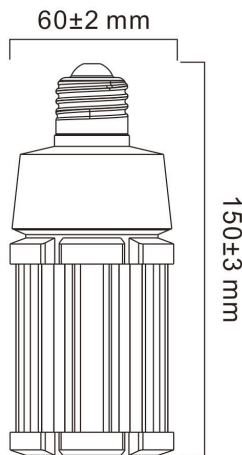
SYLVANIA



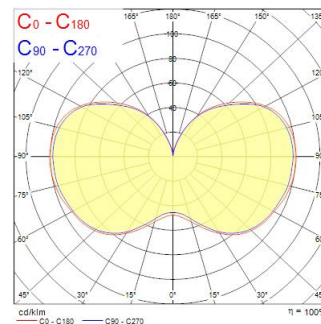
Direct retrofit replacement for high-pressure mercury vapor lamps (HPMV) 50,000 hours average rated lifetime Up to 78% energy saving compared to the standard high-pressure mercury vapor lamps Mercury-free solution Lower maintenance cost High lumen efficacy Dual operating mode – compatible with HPMV magnetic ballast and also, suitable for AC direct mains 120-240V 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 2300LM 840 E27 SL

Item No: 0028369

SYLVANIA

General data

Nome do produto	ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	18
Forma da lâmpada	Other
Casquilho	E27
Acabamento da lâmpada	Clear
Detetor de presença incorporado	NONE
Luminária	Open
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001959
E-number FI	4844489
Garantia	5 anos

Optical data

Useful luminous flux (Φ_{use})	2300
Luminous flux (Rated) (lm)	2300
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Cool White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Lumen maintenance at end of nominal life (%)	70

Electrical data

Power consumption (W)	18
Potência	18
Starting time (max) (s)	0.5
Warm-up time to 60% of full light (max) (s)	0.5
Supply current (A)	0.08
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	1
Control gear required	No
Sistema de controlo	Not required
No. Of switching cycles before premature failures	>200000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Corrente de arranque (A)	78.8
Duração da corrente de arranque (μ s)	2
Lamp Energy Label (class)	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	80

Lifetime data

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

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Comprimento nominal do produto (mm)	150
Nominal Product Diameter (mm)	60
Peso (kg)	0.312

ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL

Item No: 0028369

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288283692
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	7.3
Largura da embalagem individual (cm)	7.3
Profundidade da embalagem individual (cm)	22.5
DUN14 (inner)	15410288283699
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