

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T85 4500LM 840 E27 SL

0028371



Características del producto

- 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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	ToLEDo Performer T85 4500LM 840 E27 SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	36
Type	LED exchangeable
Cap/Base	E27
Fixture rating	Open
General application	Logistics & Industry
ETIM Class	EC001959
FI del número electrónico	4740740
Warranty	5 years
Flujo luminoso (nominal) (lm)	4500
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Cool White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Wattage (W)	36
Tensión (V)	230
Dimmable	No
Average life (Nominal) (h)	50000
Product EAN number	5410288283715

TABLA DE DATOS

Información General

Nombre del producto	ToLEDo Performer T85 4500LM 840 E27 SL
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	36
Type	LED exchangeable
Cap/Base	E27
Fixture rating	Open
General application	Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	-20°C - 50°C

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T85 4500LM 840 E27 SL

0028371

Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001959
FI del número electrónico	4740740
Warranty	5 years

Datos ópticos

Flujo luminoso (nominal) (lm)	4500
Flujo luminoso (clasificado) (lm)	4500
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Cool White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM6
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70

Datos eléctricos

Wattage (W)	36
Tiempo de encendido (máx.) (s)	0.5
Tiempo de calentamiento al 60% de plena luz (máx.) (s)	0.5
Tensión (V)	230
Lamp power factor	0.95
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>200000
Transformer required	No
Dimmable	No
Corriente de irrupción (A)	80.8
Duración de irrupción	2
Lamp Energy Label (class)	E
kWh per 1000 hours burning time	36
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	40

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	50000
Average life (Nominal) (h)	50000
Promedio de vida útil (h) - L70/B50	50000

Datos físicos

Longitud (mm)	204
Nominal Product Diameter (mm)	85
Peso (kg)	0.63

Empaquetado

Descripción del paquete	Carton
-------------------------	--------

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T85 4500LM 840 E27 SL

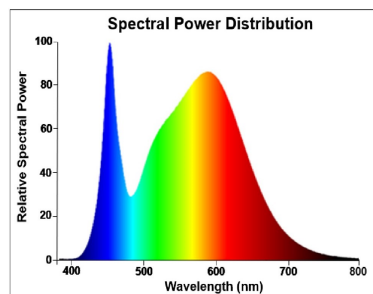
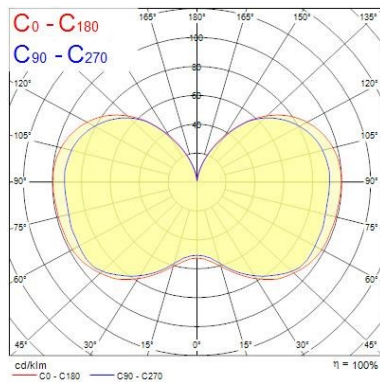
0028371

Product EAN number	5410288283715
Longitud del embalaje individual(cm)	24.9
Anchura única del embalaje (cm)	9.3
Packaging single depth (cm)	9.3
DUN14 (outer)	15410288283712
Cantidad del embalaje por cajas	6
Packaging outer length / height (cm)	29.5
Packaging outer width (cm)	20.0
Packaging outer depth (cm)	26.5

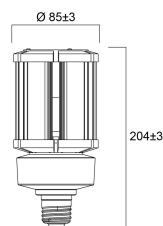
Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-50
Instrucciones de limpieza en caso de rotura	Not applicable
Lámpara para usos especiales	No
Solo para uso en aplicaciones secas	No
No es adecuado para iluminación doméstica	Sí
Mensaje de seguridad	Not Suitable for totally enclosed fixtures

FOTOMETRÍA



DIBUJOS TÉCNICOS

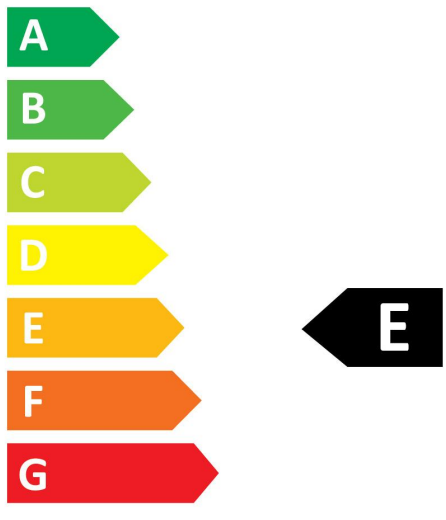


ToLEDo Performer T-Series
ToLEDo Performer T85 4500LM 840 E27 SL
0028371

**ENERG**

SYLVANIA

0028371



36

kWh/1000h

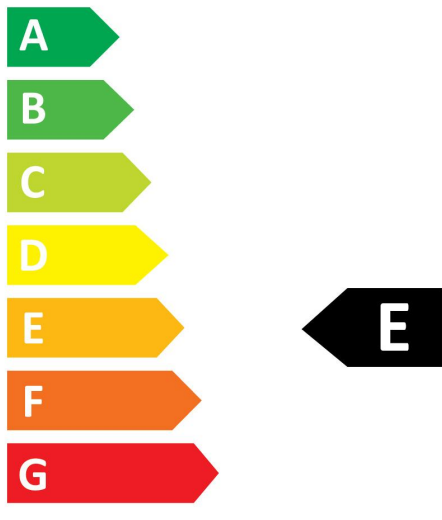


2019/2015

ToLEDo Performer T-Series
ToLEDo Performer T85 4500LM 840 E27 SL
0028371



0028371



36
kWh/1000h



2019/2015