

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
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
Wattage (W)	36
Tensión (V)	230
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
Cap/Base	E27
Fixture rating	Open
General application	Logistics & Industry

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
Ángulo del haz (clasificado) (°)	360
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
No. Of switching cycles before premature failures	>200000
Corriente de irrupción (A)	80.8
Lamp Energy Label (class)	A++
kWh per 1000 hours burning time	36
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz

Información de vida útil

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
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

ToLEDo Performer T-Series

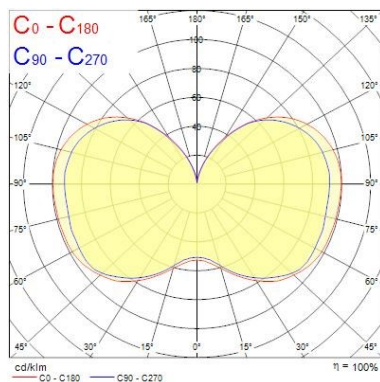
TOLEDO PERFORMER T85 4500LM 840 E27 SL

0028371

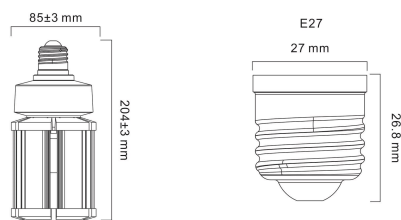
Información de seguridad

Instrucciones de limpieza en caso de rotura	Not applicable
Lámpara para usos especiales	No
Solo para uso en aplicaciones secas	Sí
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

