

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL

0028425



Caratteristiche prodotto

- 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



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL
Tecnologia	LED
Potenza 50Hz (W)	27
Type	LED exchangeable
Cap/Base	E27
Fixture rating	Open
General application	Logistics & Industry
ETIM Class	EC001959
Garanzia	5 years
Flusso luminoso (lm)	3100
Temperatura di colore (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Potenza nominale (W)	27
Tensione del prodotto (V)	230
Dimmable	No
Average life (Nominal) (h)	50000
Product EAN number	5410288284255

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL
Tecnologia	LED
Potenza 50Hz (W)	27
Type	LED exchangeable

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL

0028425

Cap/Base	E27
Fixture rating	Open
General application	Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	-20°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001959
Garanzia	5 years

Dati ottici

Flusso luminoso (lm)	3100
Flusso luminoso (nominale)(lm)	3100
Temperatura di colore (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso mantenuto a fine vita utile (%)	70

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	27
Intervallo di accensione (max)(s)	0.5
Tempo di riscaldamento al 60% della luce piena (max) (s)	0.5
Tensione del prodotto (V)	230
Lamp power factor	0.95
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>200000
Transformer required	No
Dimmable	No
Corrente di spunto (A)	79.6
Durata picco di corrente (µs)	2
Lamp Energy Label (class)	E
kWh per 1000 hours burning time	27
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	33
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	53
Max. Luminaires per 20A C Breaker	66

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	50000
Average life (Nominal) (h)	50000
Vita utile media (nominale)(ore)	50000

Dati dimensionali

Lunghezza nominale del prodotto (mm)	175
Nominal Product Diameter (mm)	60

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL

0028425

Peso (Kg)	0.31
-----------	------

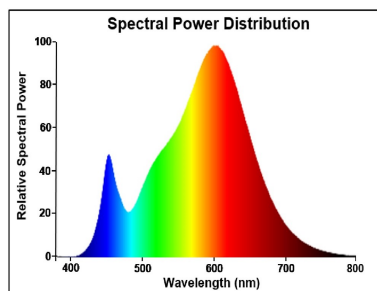
Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288284255
Lunghezza imballo singolo (mm)	22.5
Larghezza imballo singolo (cm)	7.2
Packaging single depth (cm)	7.2
DUN14 (outer)	15410288284252
Quantità per imballo esterno	6
Packaging outer length / height (cm)	24.0
Packaging outer width (cm)	23.0
Packaging outer depth (cm)	16.0

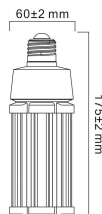
Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-50
Istruzioni sulla pulizia in caso di rottura	Not applicable
Lampade per applicazioni speciali	No
Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	No
Adatto per l'illuminazione domestica	Sì
Messaggio di sicurezza	Not Suitable for totally enclosed fixtures

FOTOMETRIA



DISEGNI TECNICI

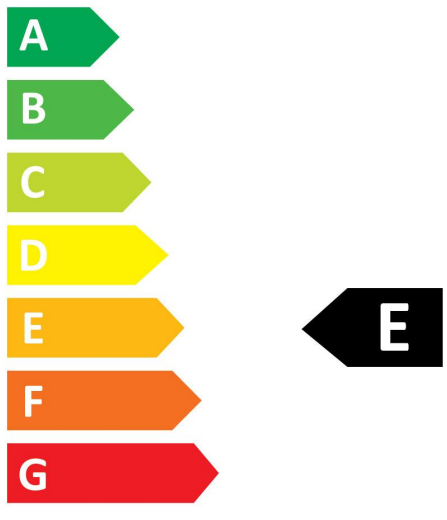


ToLEDo Performer T-Series
ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL
0028425

**ENERG**

SYLVANIA

0028425



27
kWh/1000h



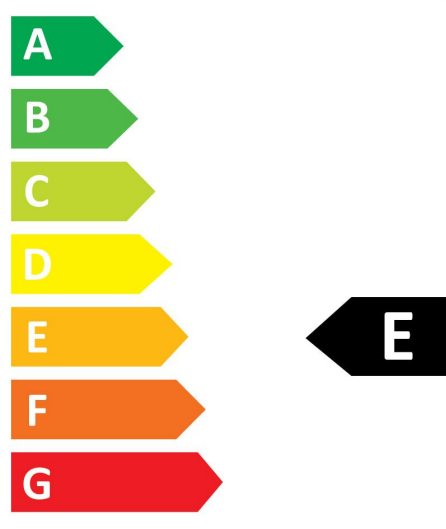
2019/2015

ToLEDo Performer T-Series
ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL
0028425

 **ENERG** 

SYLVANIA

0028425



27
kWh/1000h

