

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL

0028425



Produkteigenschaften

- 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



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	27
Type	LED exchangeable
Socket	E27
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	LED-lamp/Multi-LED
Garantie	5 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	3100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	Not Applicable
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	27
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
EAN-Nummer	5410288284255
Farbwertanteil Y	0.4030

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL
Technologie	LED

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL
0028425

Nennwert Leistung (W)	27
Type	LED exchangeable
Sockel	E27
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	LED-lamp/Multi-LED
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	3100
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	3100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	Not Applicable
Ausstrahlungswinkel (°)	Not Applicable
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Wattage (W)	27
Startzeit (max) (s)	0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	0.5
Spannung (V)	230
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>200000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	79.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	2
Energie Aufkleber (Klasse)	E
kWh pro 1000 Stunden Brenndauer	27
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL

0028425

Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	50000
---	-------

Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	175
Nominale Produktbreite (mm)	Not applicable
Nominale Produkthöhe (mm)	Not applicable
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	60
Gewicht (kg)	0.31

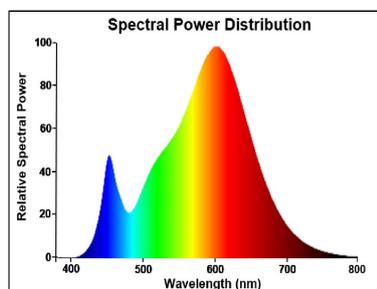
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288284255
Einzelverpackung Länge (cm)	22.5
Einzelverpackung Breite (cm)	7.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.2
DUN14 (innen)	15410288284252
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	24.0
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.0

Sicherheitsbezogene Daten

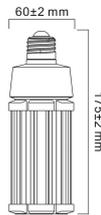
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-50
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Nein
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Not Suitable for totally enclosed fixtures

PHOTOMETRIE

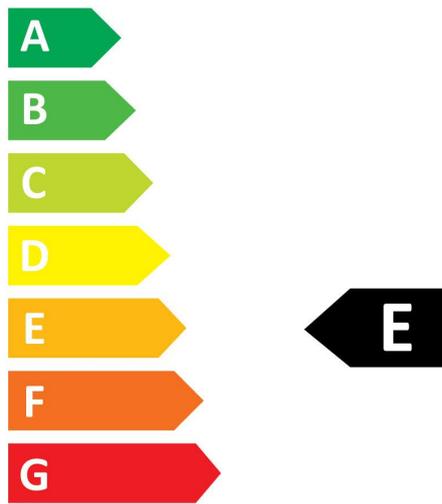


TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

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



0028425



27
kWh/1000h



2019/2015

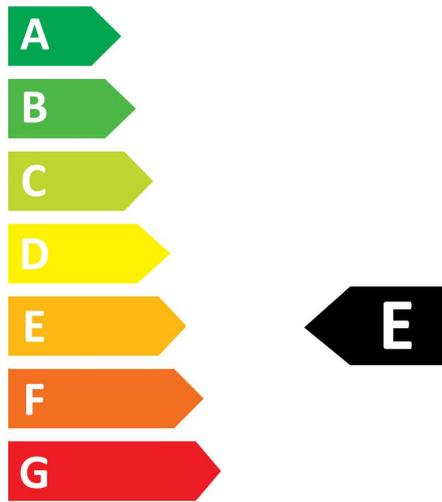
SYLVANIA

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL
0028425



0028425



27
kWh/1000h



2019/2015