

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL

0028369



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



NOTES

undefined

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	18
Type	LED exchangeable
Socket	E27
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4844489
Garantie	5 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	2300
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	18
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
EAN-Nummer	5410288283692

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	18
Type	LED exchangeable

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL

0028369

Socket	E27
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4844489
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	2300
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	2300
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Wattage (W)	18
Startzeit (max) (s)	0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	0.5
Spannung (V)	230
Leistungsfaktor der Lampe	1
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>200000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	78.8
Dauer Einschaltstrom (µs)	2
Energie Aufkleber (Klasse)	E
kWh pro 1000 Stunden Brenndauer	18
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	50000

Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	150
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	60
Gewicht (kg)	0.26

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL

0028369

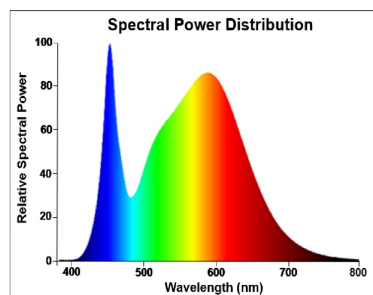
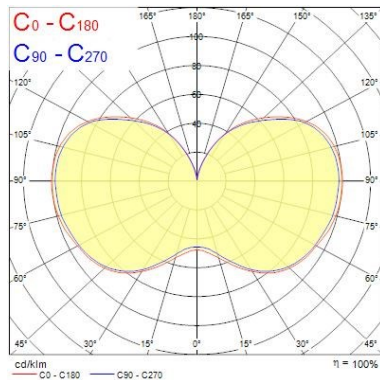
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288283692
Einzelverpackung Länge (cm)	20.0
Einzelverpackung Breite (cm)	7.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.2
DUN14 (innen)	15410288283699
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	21.5
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.0

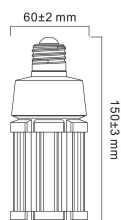
Sicherheitsbezogene Daten

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

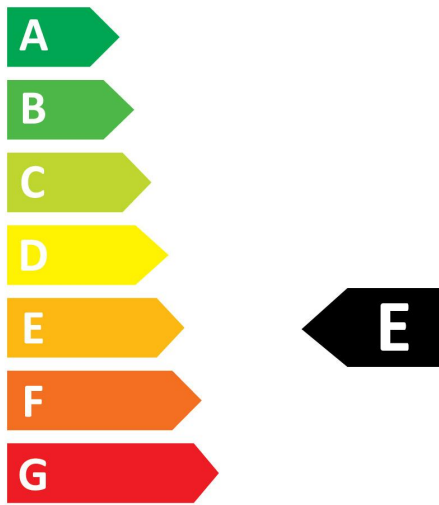


ToLEDo Performer T-Series
ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL
0028369



SYLVANIA

0028369



18
kWh/1000h



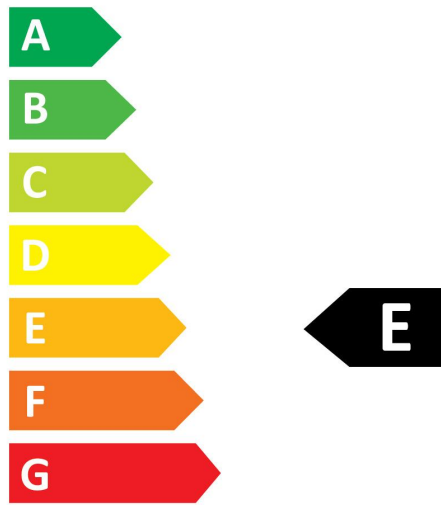
2019/2015

ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL
0028369



0028369



18
kWh/1000h



2019/2015