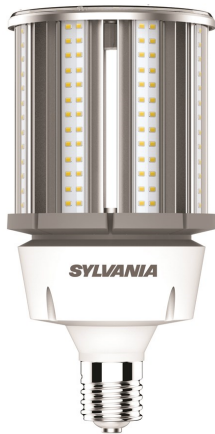


## ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL

0028380



### 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 T130 V2 13000LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	100
Type	LED exchangeable
Socket	E40
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4844491
Garantie	5 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	13000
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	100
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
EAN-Nummer	5410288283807

## DATENTABELLE

Allgemeine Daten

## ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL

0028380

Produktbezeichnung	ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	100
Type	LED exchangeable
Sockel	E40
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4844491
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	13000
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	13000
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

### Elektrische Daten

Wattage (W)	100
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)	79.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	3
Energie Aufkleber (Klasse)	E
kWh pro 1000 Stunden Brenndauer	100
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	18

### Lebensdauer Daten

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

## ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL  
0028380

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

### Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	265
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	130
Gewicht (kg)	1.45

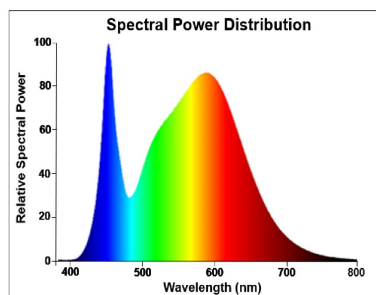
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288283807
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	14.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.0
DUN14 (innen)	15410288283804
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	31.5
Außenverpackung Breite (cm)	29.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	30.0

### 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

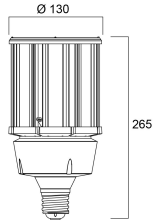
## PHOTOMETRIE



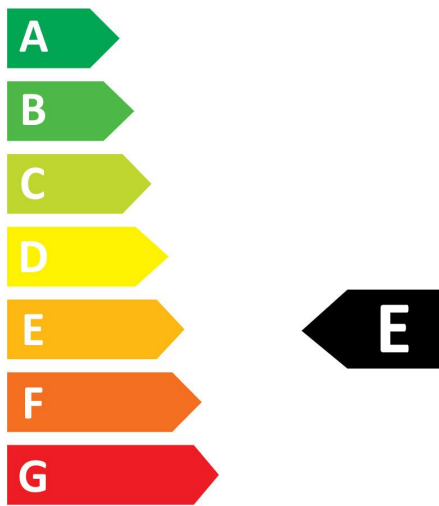
## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL  
0028380



0028380



**100**  
kWh/1000h



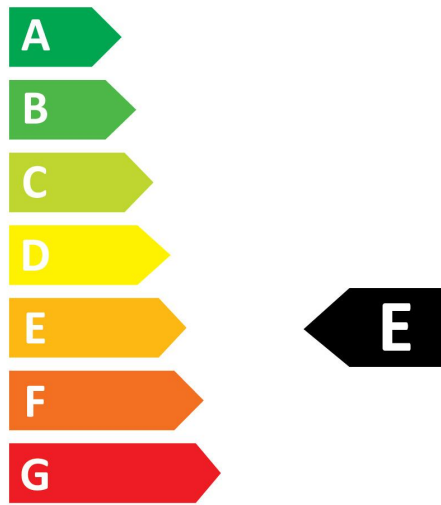
2019/2015

## ToLEDo Performer T-Series

ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL  
0028380



0028380



**100**  
kWh/1000h



2019/2015