

# ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL

Artikelnummer 0028380

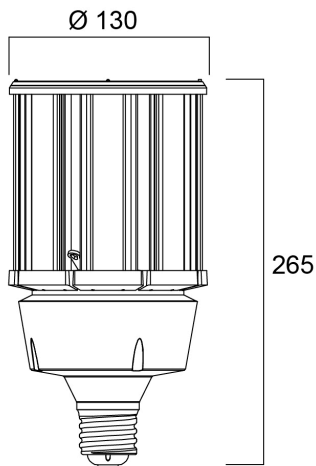
**SYLVANIA**



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

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL

Artikelnummer 0028380

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Produktname                   | ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL |
| Technologie                   | LED                                         |
| Watt (Nennwert) (W)           | 100                                         |
| Sockel                        | E40                                         |
| Leuchtenklassifizierung       | Open                                        |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistics & Industry                        |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+50°C                               |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                          |
| ETIM Klasse                   | EC001959                                    |
| Garantie                      | 5 Jahre                                     |

## Optische Daten

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{\text{use}}$ ) | 13000      |
| Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)         | 13000      |
| Farbtemperatur (K)                           | 4000       |
| Lichtfarbe                                   | Cool White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                     | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)                        | SDCM6      |
| Photobiological Risk Group                   | RG1        |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)      | 70         |

## Elektrische Daten

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Power consumption (W)                                    | 100     |
| Wattage (W)                                              | 100     |
| Startzeit (max) (s)                                      | 0.5     |
| Warmlaufzeit bis 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s) | 0.5     |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220     |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240     |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.95    |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | No      |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall          | >200000 |
| Dimmbar                                                  | No      |
| Einschaltstrom (A)                                       | 79.2    |
| Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)                          | 3       |
| Energie Aufkleber (Klasse)                               | E       |
| 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      |

## Lifetime data

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

## Physikalische Daten

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Länge (mm)                        | 265  |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 130  |
| Gewicht (kg)                      | 1.49 |

# ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL

Artikelnummer 0028380

**SYLVANIA**

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288283807  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 14.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 14.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 30.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288283804 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 4              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 30.8           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 30.6           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 32.2           |

## Safety data

|                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                    | -20-50                                     |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch               | Not applicable                             |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                | No                                         |
| Nur für trockene Umgebungen                         | Nein                                       |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Yes                                        |
| Safety message                                      | Not Suitable for totally enclosed fixtures |