

# ToLEDo™ Performer T85 36W 4500lm 840 E27 SL

Artikelnummer 0028371

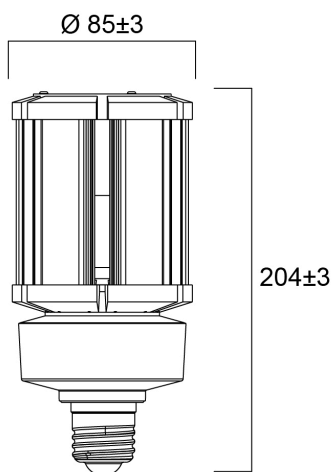
**SYLVANIA**



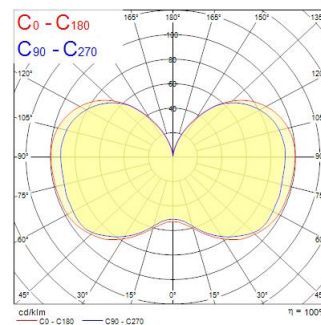
Direkter Nachrüstungsersatz für Quecksilberdampf-Hochdrucklampen (HPMV) 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer Bis zu 78% Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-Quecksilberdampf-Hochdrucklampen Quecksilberfreie Lösung geringere Wartungskosten Hohe Systemeffizienz Zweifacher Betriebsmodus - kompatibel mit magnetischem HPMV-Vorschaltgerät und auch geeignet für den Betrieb an AC-Direktstromnetzen 120-240 V Hoher Überspannungsschutz: 4kV Eignet sich sowohl für offene als auch für geschlossene Leuchten Breite Lichtverteilung Hohe Schaltzyklen - 200.000 X Hohe Farbwiedergabe - CRI 80 Minimale und maximale Betriebstemperatur: -30°C bis 50°C

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# ToLEDo™ Performer T85 36W 4500lm 840 E27 SL

Artikelnummer 0028371

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo™ Performer T85 36W 4500lm 840 E27 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	36
Sockel	E27
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740740
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ )	4500
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	4500
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

## Elektrische Daten

Power consumption (W)	36
Wattage (W)	36
Startzeit (max) (s)	0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	0.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>200000
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	80.8
Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)	2
Energie Aufkleber (Klasse)	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	40

## Lebensdauer Daten

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

## Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	204
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	85
Gewicht (kg)	0.646

# ToLEDo™ Performer T85 36W 4500lm 840 E27 SL

Artikelnummer 0028371

**SYLVANIA**

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288283715
Einzelverpackung Länge (cm)	9.5
Einzelverpackung Breite (cm)	9.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	25.0
DUN 14 (außen)	15410288283712
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	30.4
Außenverpackung Breite (cm)	20.9
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.2

## 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	Nicht geeignet für vollständig geschlossene Leuchten