

ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 2800LM 840

Artikelnummer 0029258

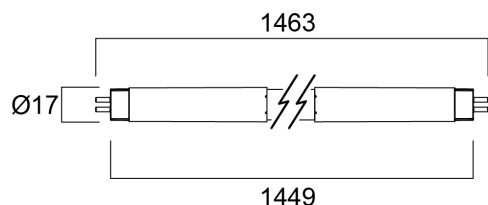
SYLVANIA



50,000 hours average rated lifetime. Last 2.5 times longer than 35W 1449mm fluorescent tri-phosphor T5 lamp. High switching cycles - 200,000X. Omni-directional light distribution and wide beam angle. Minimum and maximum operating temperature: -20°C to 50°C. Glass construction and polycarbonate end-caps. Only suitable for direct mains (AC 220-240V) operation. Ideal for factories, parking lots, supermarkets, department stores, schools and offices. Not suitable for operation with electronic/ECG or magnetic/CCG ballasts.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 2800LM 840

Artikelnummer 0029258

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 2800LM 840
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	18.5
Lampenform	Tube, double-ended
Sockel	G5
Lampenausführung	Opal
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4940790
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	2800
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	2800
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	150
Photobiological Risk Group	RG0
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	18.5
Wattage (W)	18.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Vorschaltgerät benötigt	No
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Einschaltstrom (A)	28.7
Dauer Einschaltstrom (μ s)	3
Energie Aufkleber (Klasse)	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	97
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	120
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	97

Lifetime data

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

Physikalische Daten

IP Schutzart	IP20
Länge (mm)	1462
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	17
Gewicht (kg)	0.17

ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 2800LM 840

Artikelnummer 0029258



Packaging

EAN Code	5410288292588
Einzelverpackung Länge (cm)	146.2
Einzelverpackung Breite (cm)	1.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	1.8
DUN 14 (außen)	15410288292585
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	152.1
Außenverpackung Breite (cm)	15.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	7.8

Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Not applicable
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	No
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Yes
Safety message	Suitable for totally enclosed fixture