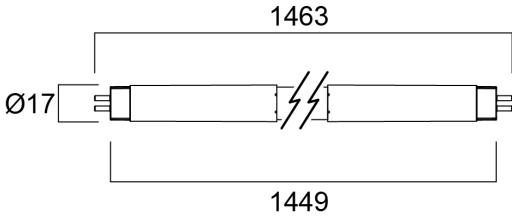
ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 840

Artikelnummer 0029267

50.000 Stunden durchschnittliche Nennlebensdauer. Hält 2,5 Mal länger als 35 W 1.449 mm Tri-Phosphor-T5-Leuchtstofflampen. Hohe Schaltzyklen: 200.000X. Hohe Systemeffizienz. Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel. Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C. Glaskonstruktion und Endkappen aus Polycarbonat. Nicht geeignet für direktes Netz (AC 220-240 V) oder magnetische/ CCG-Vorschaltgeräte. Funktioniert nur mit kompatiblen elektronischen Vorschaltgeräten. Ideal für Fabriken, Parkplätze, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 840

Artikelnummer 0029267

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 840
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	18
Lampenform	Röhre, zweiseitig gesockelt
Sockel	G5
Lampenausführung	Opal
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φuse)	2800
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	2800
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	150
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	18
Wattage (W)	18
Stromstärke (A)	215
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	150
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	150
Zündungsspannung (V)	105
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Einschaltstrom (A)	12.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	422
Energie Aufkleber (Klasse)	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	80

Lebensdauer Daten

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

ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 840

Artikelnummer 0029267

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
Länge Produkt (mm)	1462
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	17
Gewicht (kg)	0.16

Verpackung

EAN-Nummer	5410288292670
Einzelverpackung Länge (cm)	146.0
Einzelverpackung Breite (cm)	2.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	2.0
DUN 14 (außen)	15410288292677
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	152.0
Außenverpackung Breite (cm)	15.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.0

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Keine