ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 840

Artikelnummer 0029277

50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer. Hält 2,5 mal länger als 1.500 mm 58 W T8 Tri-Phosphor-Leuchtstofflampe. Hohe Schaltzyklen 200.000X. Hohe Systemeffizienz von 157 lm/W. Omni-direktionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel. Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C. Glaskonstruktion und Endkappen aus Polycarbonat. Arbeitet nur mit kompatiblen elektronischen Vorschaltgeräten. Muss der Leuchtstoffstarter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden, wenn er mit magnetischen/CCG-Vorschaltgeräten verwendet wird. Geeignet für direkten Netzbetrieb (AC 220-240 V) mit einseitigem AC-Eingang. Ideal für Fabriken, Parkplätze, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.

Technische Werte

Photometrie

ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 840

Artikelnummer 0029277

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 840
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	23
Lampenform	Röhre, zweiseitig gesockelt
Sockel	G13
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)	3600
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	3600
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	160
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	23
Wattage (W)	23
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	13.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	84
Energie Aufkleber (Klasse)	D
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

IP Schutzart	IP20
Länge Produkt (mm)	1514
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	28
Gewicht (kg)	0.2

ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 840

Artikelnummer 0029277

Verpackung

EAN-Nummer	5410288292779
Einzelverpackung Länge (cm)	151.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.0
DUN 14 (außen)	15410288292776
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	150.7
Außenverpackung Breite (cm)	21.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.5

Sicherheitsbezogene Daten

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