

ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 865

Artikelnummer 0029278

SYLVANIA



50,000 hours average rated life Last 2.5 times longer than 1500mm 58W fluorescent T8 Tri-phosphor lamp
High switching cycles – 200,000X High lumen efficacy - 157lm/W
Omni-directional light distribution and wide beam angle
Minimum and maximum operating temperature: -20°C to 50°C
Glass construction and polycarbonate end-caps
Works only with compatible electronic ballast
Must replace the fluorescent starter with LED dummy starter when used with magnetic/ CCG ballast
Suitable for direct mains operation (AC 220-240V) with single-end AC input
Ideal for factories, parking lots, supermarkets, department stores, schools and offices

Technische Werte

Photometrie

Allgemeine Daten

Produktname	ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 865
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	23
Lampenform	Tube, double-ended
Sockel	G13
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
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	3600
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	3600
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Daylight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	160
Photobiological Risk Group	RG0
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 865

Artikelnummer 0029278

SYLVANIA

Elektrische Daten

Power consumption (W)	23
Wattage (W)	23
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)	13.7
Dauer Einschaltstrom (μ s)	84
Energie Aufkleber (Klasse)	D
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55

Lifetime data

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

Physikalische Daten

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

Packaging

EAN Code	5410288292786
Einzelverpackung Länge (cm)	151.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.0
DUN 14 (außen)	15410288292783
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	150.7
Außenverpackung Breite (cm)	21.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.5

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	None