

ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865

Artikelnummer 0029276



50.000 Stunden durchschnittliche Nennlebensdauer. Hält 2,5 mal länger als 1.200 mm 36 W T8 Tri-Phosphor-Leuchtstofflampen. Hohe Schaltzyklen: 200.000X. Hohe Systemeffizienz von 150 lm/W. Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel. Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C. Glaskonstruktion und Endkappen aus Polycarbonat. Funktioniert nur mit kompatiblen elektronischen Vorschaltgeräten. Bei Verwendung mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät muss der Leuchtstofflampen-Starter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden. Geeignet für den direkten Netzbetrieb (AC 220-240 V) mit einseitigem AC-Eingang. Ideal für Fabriken, Parkplätze, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.

Technische Werte

Photometrie

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	16
Lampenform	Röhre, zweiseitig gesockelt
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 (Φ_{use})	2400
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	2400
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	160
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865

Artikelnummer 0029276



Elektrische Daten

Power consumption (W)	16
Wattage (W)	16
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)	5.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	49
Energie Aufkleber (Klasse)	D
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	52
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	85

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

IP Schutzart	IP20
Länge Produkt (mm)	1213
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	28
Gewicht (kg)	0.18

Verpackung

EAN-Nummer	5410288292762
Einzelverpackung Länge (cm)	121.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.0
DUN 14 (außen)	15410288292769
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	120.7
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