

ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865

0029276



Produkteigenschaften

- 50,000 hours average rated life
- Last 2.5 times longer than 1200mm 36W fluorescent T8 Tri-phosphor lamp
- High switching cycles - 200,000X
- High lumen efficacy - 150lm/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



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	16
Type	LED austauschbar
Sockel	G13
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4940796
Garantie	5 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	2400
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG0
Wattage (W)	16
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
EAN-Nummer	5410288292762

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	16
Type	LED austauschbar

ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865

0029276

Sockel	G13
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
E-Nummer FI	4940796
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	2400
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	2400
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Wattage (W)	16
Spannung (V)	230
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Nein
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

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

Verpackung

ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865

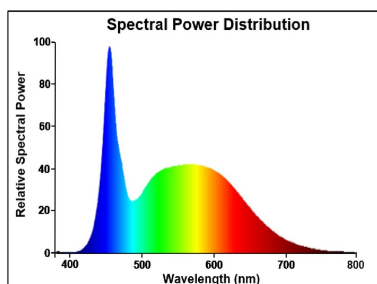
0029276

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288292762
Einzelverpackung Länge (cm)	121.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.0
DUN14 (innen)	15410288292769
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	120.7
Außenverpackung Breite (cm)	21.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.5

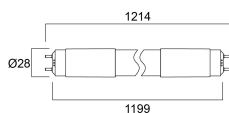
Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	None

PHOTOMETRIE



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

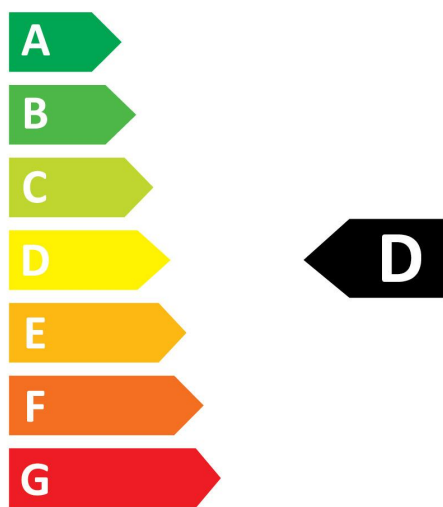
ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865

0029276



SYLVANIA

0029276



16
kWh/1000h



2019/2015

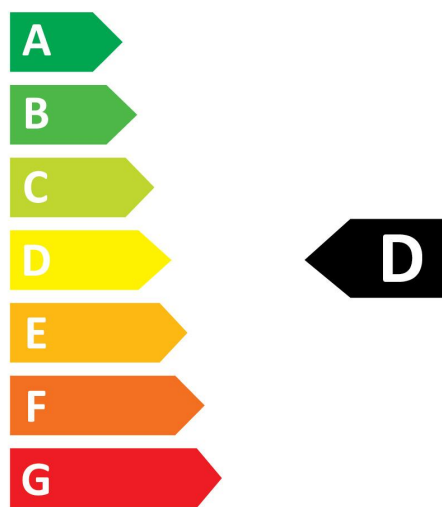
ToLEDo Superia T8 UNIVERSAL

ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 865

0029276



0029276



16
kWh/1000h



2019/2015