

## ToLEDo Superia T5 ECG

ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 5600LM 840

0029271

### Produkteigenschaften

- 50,000 hours average rated lifetime
- Last 2.5 times longer than 80W 1449mm fluorescent tri-phosphor T5 lamp
- High switching cycles - 200,000X
- High lumen efficacy
- Omni-directional light distribution and wide beam angle
- Minimum and maximum operating temperature: -20°C to 50°C
- Glass construction and polycarbonate end-caps
- Not suitable for direct mains (AC 220-240V) or magnetic/ CCG ballast
- Works only with compatible electronic ballasts
- Ideal for factories, parking lots, supermarkets, department stores, schools and offices



### NOTES

undefined

### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 5600LM 840
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	37
Type	LED exchangeable
Socket	G5
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4940793
Garantie	5 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	5600
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG0
Wattage (W)	37
Spannung (V)	90
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
EAN-Nummer	5410288292717

### DATENTABELLE

## ToLEDo Superia T5 ECG

ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 5600LM 840

0029271

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 5600LM 840
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	37
Type	LED exchangeable
Sockel	G5
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	4940793
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	5600
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	5600
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

### Elektrische Daten

Wattage (W)	37
Spannung (V)	90
Zündungsspannung (V)	60
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	34.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	387
Energie Aufkleber (Klasse)	D
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	37

## ToLEDo Superia T5 ECG

ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 5600LM 840  
0029271

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	1462
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	17
Gewicht (kg)	0.16

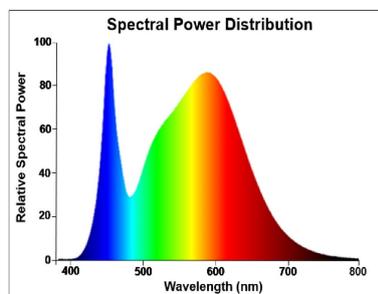
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288292717
Einzelverpackung Länge (cm)	146.0
Einzelverpackung Breite (cm)	2.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	2.0
DUN14 (innen)	15410288292714
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
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	None

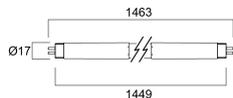
## PHOTOMETRIE



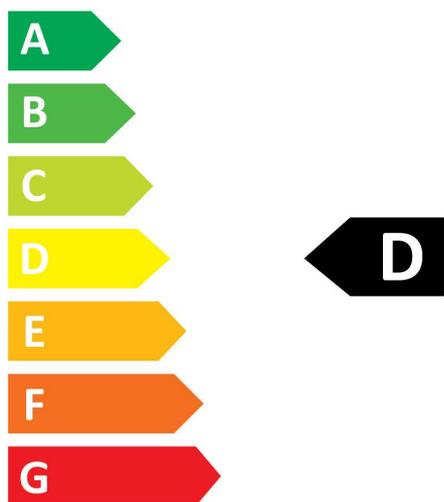
## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## ToLEDo Superia T5 ECG

ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 5600LM 840  
0029271



0029271



**37**  
kWh/1000h



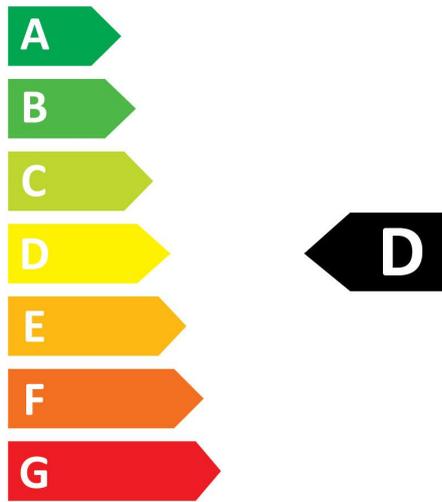
2019/2015

## ToLEDo Superia T5 ECG

ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 5600LM 840  
0029271



0029271



**37**  
kWh/1000h



2019/2015