



# MASTER TL5 HE Eco



## MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

Die sehr effiziente MASTER TL5 High Efficiency Eco mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe. Die Anwendungsbereiche reichen von Büroräumen und Industrie zu Schulen und öffentlichen Gebäuden.

### Hinweise

- Eine Reduzierung des Energieverbrauchs wird nur mit stromgesteuertem Vorschaltgerät erreicht.
- Die Lampen funktionieren auch mit leistungsgesteuerten Vorschaltgeräten problemlos. In diesem Fall kann aber der Lichtstrom bis zu 10% höher sein.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

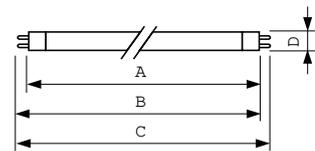
Allgemeine Informationen		Betrieb und Elektrik	
Sockel	G5	Energieverbrauch	25,4 W
Eigenschaften	na [Not Applicable]	Lampenstrom (Nom)	0,170 A
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Lichttechnische Daten		Lichtregelung und Dimmen	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Dimmbar	Ja
Lichtstrom	2.520 lm		
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Mechanik und Gehäuse	
Farbkoordinate X (Nom)	0,38	Kolbenform	T5 [16 mm (T5)]
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Genehmigung und Anwendung	
Nennlichtausbeute (nom.)	103 lm/W	Energieeffizienzklasse	F
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Quecksilbergehalt (Nom)	1,2 mg
		Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh

# MASTER TL5 HE Eco

EPREL Registrierungsnummer	423468
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40
Gesamt-Produktcode	872790082589300
Bestellcode	82589300

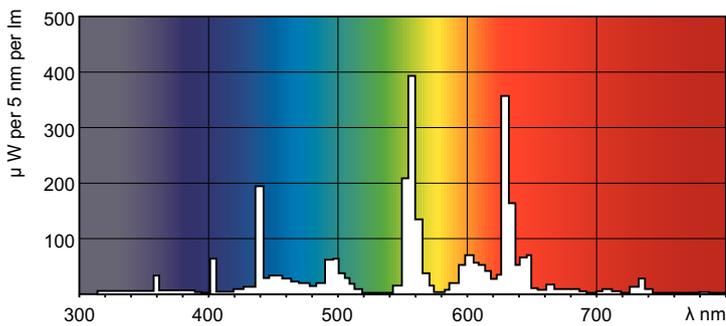
Material-Nr. (12NC)	927990984031
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500880017
Zähler – Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8727900825893

## Abmessungsskizzen



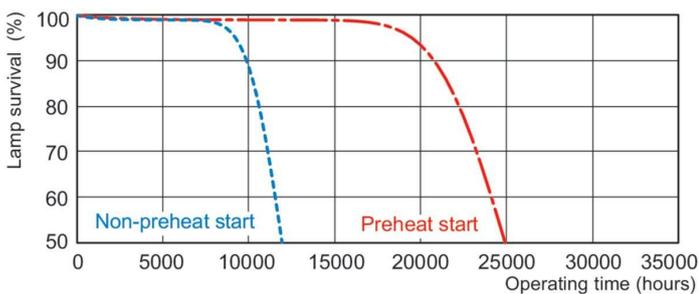
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm

## Photometrische Daten

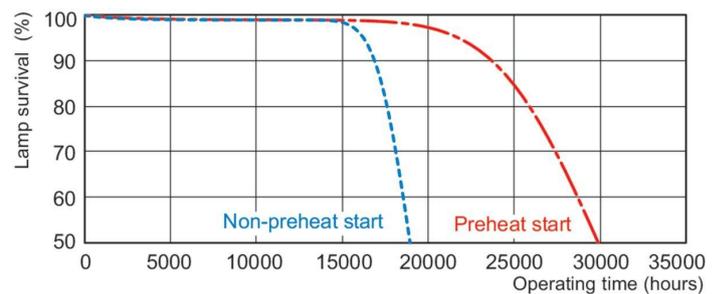


Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

## Lebensdauer



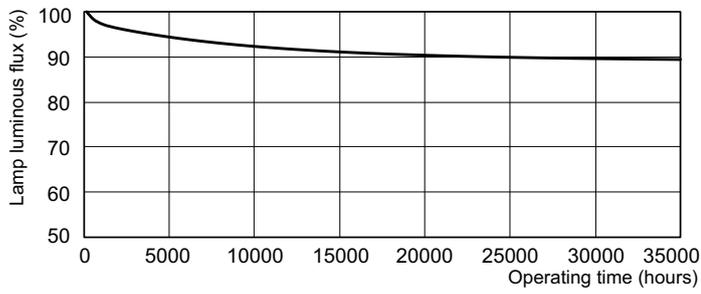
Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40



Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

# MASTER TL5 HE Eco

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

