



# MASTER TL5 HO EcoPlus

## MASTER TL5 HO EcoPlus 44=54W/840 UNP/40

TL5 High Output EcoPlus-Lampe mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet durch den einfachen Ersatz der TL5 HO Eco-Lampen zusätzliche Energieeinsparungen bei nur geringfügig reduzierter Lichtabstrahlung. Die hervorragende Lichtstromstabilität, die Lebensdauer und die Farbwiedergabe der TL5 bleiben vollkommen unbeeinträchtigt.

### 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.
- TL5 HO EcoPlus ist nicht für Anwendungen vorgesehen, in denen das Licht gedimmt wird.
- 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 verschleißbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Sockel	G5 [G5]		82
Eigenschaften	HO XEW Alto® [High Output Energy Advantage Alto]	Betrieb und Elektrik	
		Energieverbrauch	42.8 W
		Lampenstrom (Nom)	0.460 A
Lichttechnische Daten		Lichtregelung und Dimmen	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Dimmbar	Nein
Lichtstrom	4'500 lm		
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Nennlichtausbeute (nom.)	91 lm/W		

# MASTER TL5 HO EcoPlus

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenform T5 [16 mm (T5)]

## Genehmigung und Anwendung

Quecksilbergehalt (Nom) 1.4 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std. 48 kWh

## Produktdaten

Bestell-Produktname MASTER TL5 HO EcoPlus 44=54W/840 UNP/40

Gesamtbezeichnung des Produkts MASTER TL5 HO EcoPlus 44=54W/840 UNP/40

Gesamt-Produktcode 871829166333100

Bestellcode 66333100

Material-Nr. (12NC) 927995484031

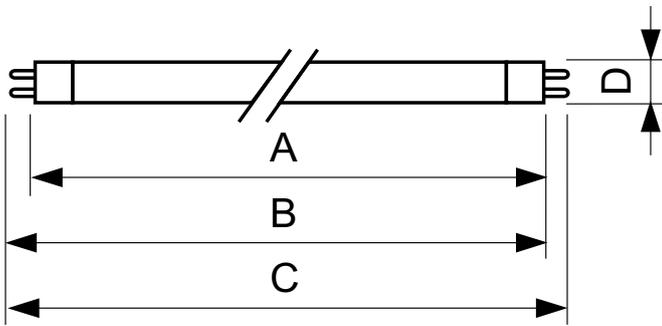
Anzahl pro Verpackung 1

EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718291548102

Zähler - Pakete pro Außenkarton 40

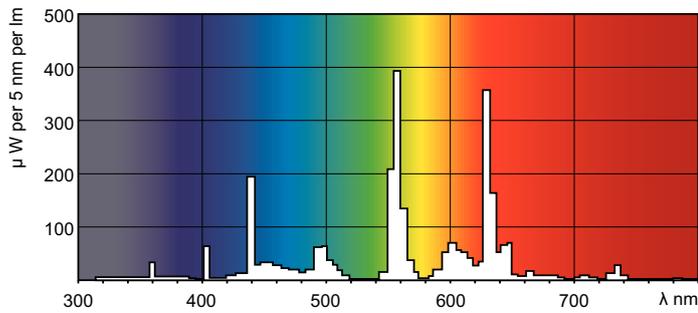
EAN Umverpackung 8718291663331

## Abmessungsskizzen

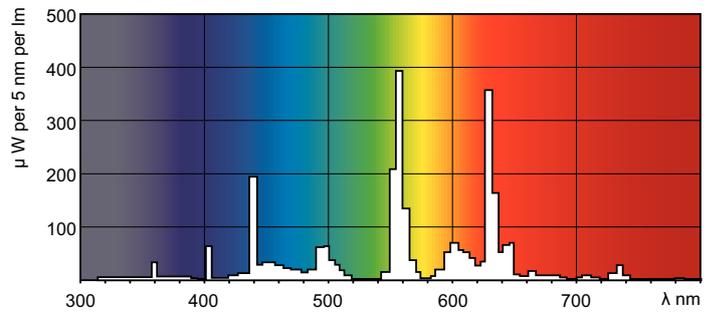


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO EcoPlus 44=54W/840 UNP/40	17 mm	1'149.0 mm	1'156.1 mm	1'153.7 mm	1'163.2 mm

## Photometrische Daten



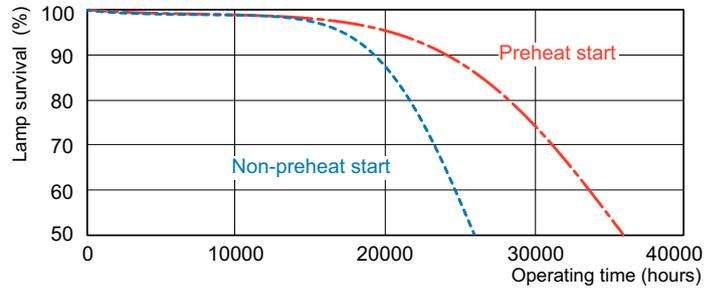
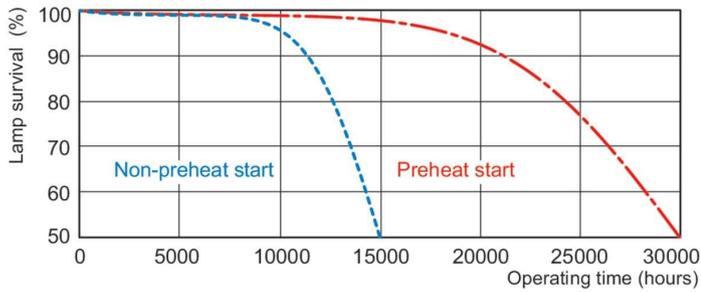
Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL5 HO EcoPlus 44=54W/840 UNP/40



Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL5 HO EcoPlus 44=54W/840 UNP/40

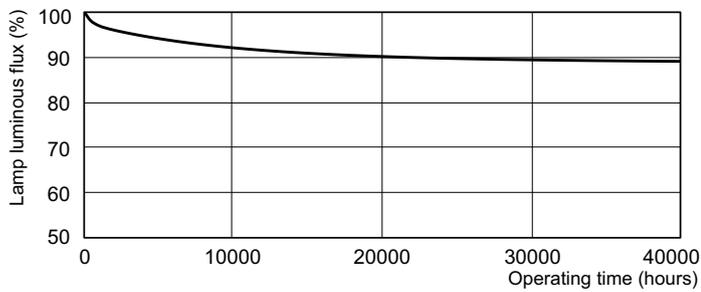
# MASTER TL5 HO EcoPlus

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HO EcoPlus 44-54W/840 UNP/40

Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HO EcoPlus 44-54W/840 UNP/40



Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL5 HO EcoPlus 44-54W/840 UNP/40

