



MASTER TL5 HO Eco



MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40

Die sehr effiziente MASTER TL5 High Output 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	
Socket	G5 [G5]
Eigenschaften	na [Not Applicable]
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstrom	4.225 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	92 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

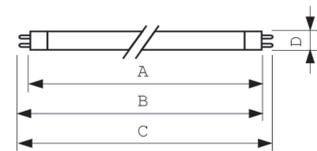
Betrieb und Elektrik	
Energieverbrauch	45,4 W
Lampenstrom (Nom)	0,260 A
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	T5 [16 mm (T5)]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Quecksilbergehalt (Nom)	1,2 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	46 kWh

MASTER TL5 HO Eco

EPREL Registrierungsnummer	423477
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40
Gesamt-Produktcode	872790082595400
Bestellcode	82595400

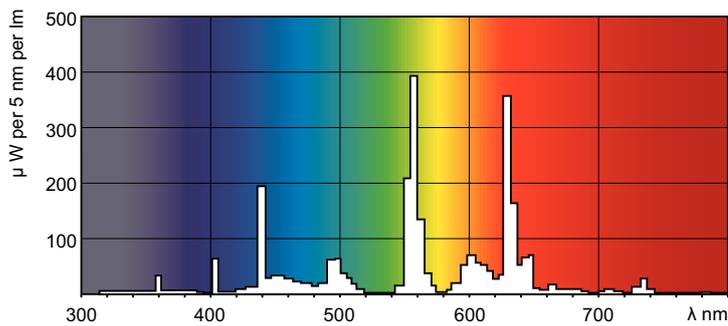
Material-Nr. (12NC)	927991784031
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500880079
Zähler – Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8727900825954

Abmessungsskizzen



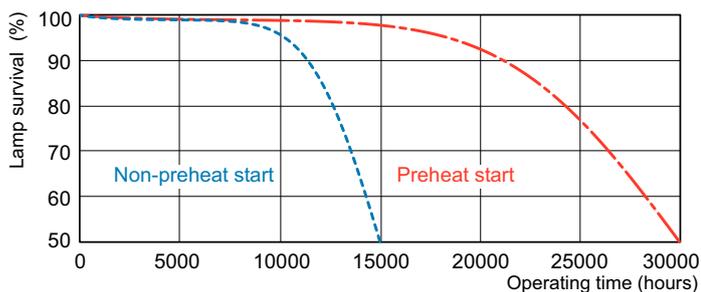
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm

Photometrische Daten

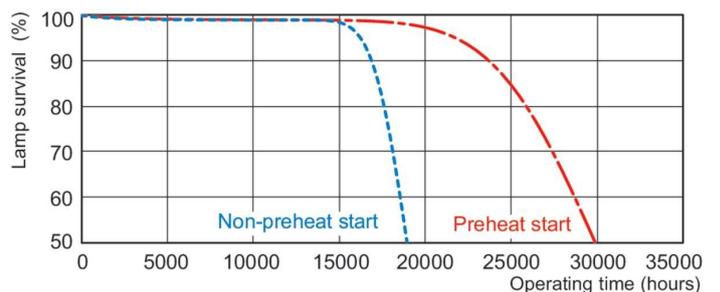


Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40

Lebensdauer



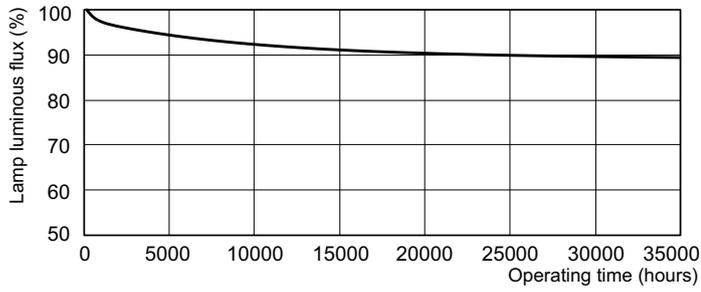
Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40



Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO Eco

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL5 HO Eco 45-49W/840 UNP/40

