



# MASTER TL5 HE



## MASTER TL5 HE 35W/840 1SL/40

Die hocheffiziente MASTER TL5 HE mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und gute Farbwiedergabe. Anwendungsbereiche sind Büroräume, Industrie, öffentlich Gebäude, Schulen und Krankenhäuser.

### Hinweise

- 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 Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Sockel	G5 [ G5]	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	104 lm/W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	24000 h	Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Eigenschaften	na [ Not Applicable]	Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Systembeschreibung	High Efficiency	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Nennlichtausbeute (nom.)	94 lm/W
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (max.)	85
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (min.)	80
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %	LLMF 2000 h Ang.	96 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	84 %	LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	95 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	LLMF 6000 h Ang.	94 %
		LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	93 %
		LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	92 %
		LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
		LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]	Power (Rated) (Nom)	34,9 W
Lichtstrom (Nom)	3315 lm		
Nennlichtstrom (Nom)	3325 lm		
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)		

# MASTER TL5 HE

Lampenstrom (Nom)	0,175 A
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Sockelinformation	Grüne Platte
Kolbenform	T5 [ 16 mm (T5)]
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienzklasse	F
Quecksilbergehalt (Nom)	1,2 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	35 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	423543
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150063952355
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40
EAN/UPC - Produkt	8711500639523
Bestellcode	63952355
Lokale Bestellnummer	1063514
Anzahl pro Verpackung	1
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	3816614
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	927927084055
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	127,400 g
ILCOS-Code	FDH-35/40/1B-L/P-G5-16/1450

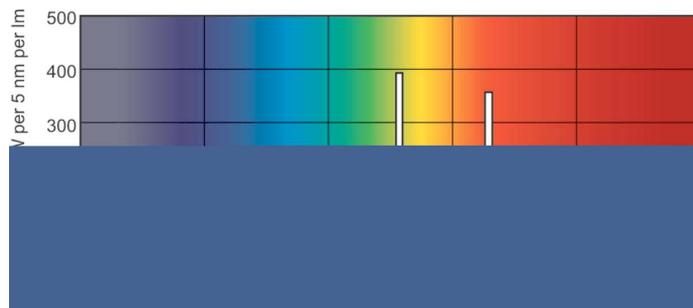
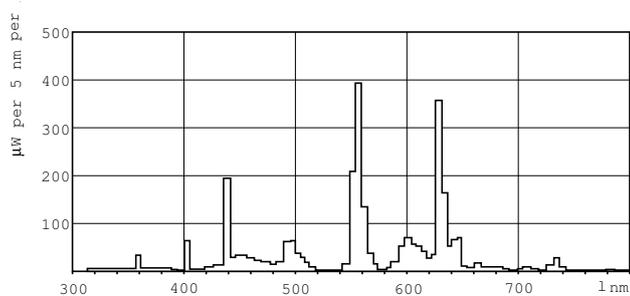
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

## MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40

## Photometrische Daten

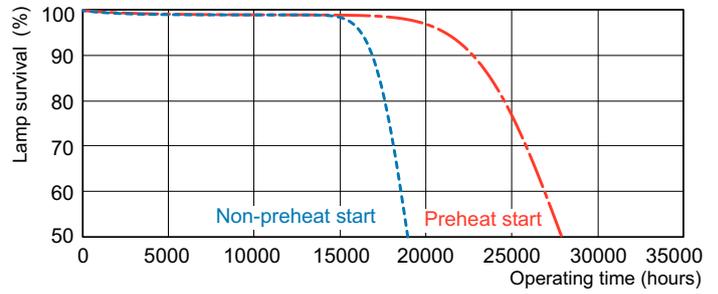
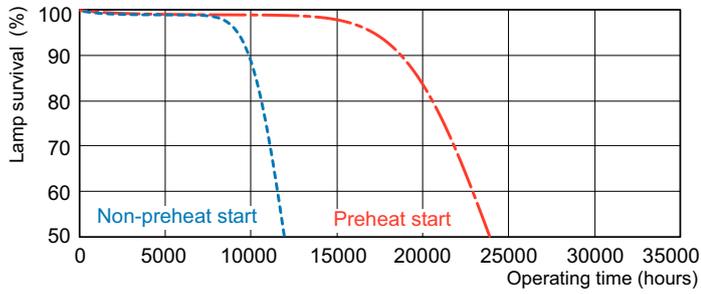


## Lichtfarbe /840

## Lichtfarbe /840

# MASTER TL5 HE

## Lebensdauer



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

