



# MASTER TL5 HO

## MASTER TL5 HO 24W/840 1SL

MASTER TL5 HO mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet besonders hohe Lichtströme. Die TL5 HO-Lampe ist für Anwendungen optimiert, bei denen hohe Lichtströme benötigt werden und bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe über die Lebensdauer.

### Produkt Daten

#### • Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	High Output
Sockel	G5
Sockelinformation	Grüne Platte
Kolbenform	T5 [16 mm]
Lebensd.10%Ausfallr.	21000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	30000 hr
Warm EL3h	
LSF HF Warm 2kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 4kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 6kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 8kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 12kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 16kh	97 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 20kh	84 %
Nenn-, 3h	

#### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840 [CCT of 4000K]
Farbwiedergabeindex	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom EL	1700 Lm
25°C	
Lichtstrom nominal	1700 Lm
EL 25°C	
Lampenlichtstrom EL	1950 Lm
35°C	

Nennlichtausbeute EL	76 Lm/W
25°C	
Nennlichtausbeute	87 Lm/W
HF 35°C	
LLMF HF 2000h	96 %
Nenn-	
LLMF HF 4000h	95 %
Nenn-	
LLMF HF 6000h	94 %
Nenn-	
LLMF HF 8000h	93 %
Nenn-	
LLMF HF 12000 h	92 %
Nenn-	
LLMF HF 16000h	91 %
Nenn-	
LLMF HF 20000h	90 %
Nenn-	
Designtemperatur	35 C
Farbkoordinate X	380 -
Farbkoordinate Y	380 -

#### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	24 W
Lampen-Nennleistung	22.5 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	24.0 W
nominal	
Lampenleistung EL	22.5 W
35°C	
Lampenspannung EL	77 V
25°C	
Lampenspannung EL	75 V
35°C	
Lampenstrom EL	0.295 A
25°C	



# MASTER TL5 HO

Lampenstrom EL 0.300 A  
35°C  
Dimmbar Ja [Ja]

Gesamtlänge C 563.2 (max) mm  
Durchmesser D 17 (max) mm

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A  
Quecksilbergehalt 1.4 mg  
Energieverbrauch kWh/1000h 25

## • Messbedingungen

Bemessungsstrom 0.300 A  
HF Generat. gemessene Spannung 150 V  
Widerstand 250 ohm

## • Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 549.0 (max) mm  
Einschublänge B 553.7 (min), 556.1 (max) mm

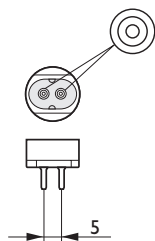
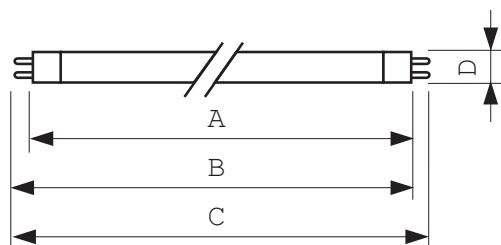
## • Produktdaten

Bestellnummer 639608 55  
Produktcode 871150063960855  
Produktname MASTER TL5 HO 24W/840 1SL  
Bestellbezeichnung MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40  
Anzahl pro Verpackung 1  
Verpackungskonfiguration 40  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 40  
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500639608  
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500867841  
12 NC 927928084055  
ILCOS-Code FDH-24/40/1B-L/P-G5-16/550  
Nettogewicht pro Stück 54.000 gr

## Hinweise

- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

## Abmessungsskizzen

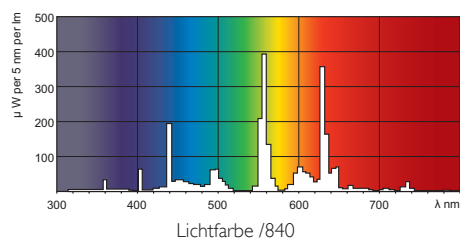
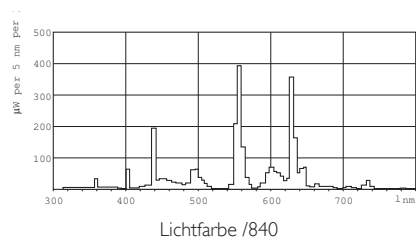


G5

## MASTER TL5 HO 24W/840 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO 24W/840	549.0	553.7	556.1	563.2	17

## Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Juli 27  
Änderungen vorbehalten