



MASTER TL5 HO

MASTER TL5 HO 39W/865 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. Die Anwendungsbereiche reichen von Büroräumen und Industrie zu Schulen und öffentlichen Gebäuden.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	High Output
Sockel	G5
Sockelinformation	Grüne Platte
Kolbenform	T5 [16 mm]
Lebensd.10%Ausfallr.	19000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	24000 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	865 [CCT of 6500K]
Farbwiedergabeindex	85 Ra8
Lichtfarbe	Cool Daylight
Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtstrom EL	2875 Lm
25°C	
Lichtstrom nominal	2875 Lm
EL 25°C	
Lampenlichtstrom EL	3250 Lm
35°C	

Nennlichtausbeute EL	76 Lm/W
25°C	
Nennlichtausbeute	86 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	313 -
Farbkoordinate Y	337 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	39 W
Lampen-Nennleistung	38.0 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	39 W
nominal	
Lampenleistung EL	38.0 W
35°C	
Lampenspannung EL	118 V
25°C	
Lampenspannung EL	112 V
35°C	
Lampenstrom EL	0.325 A
25°C	



MASTER TL5 HO

Lampenstrom EL 0.340 A
35°C
Dimmbar Ja [Ja]

Gesamtlänge C 863.2 (max) mm
Durchmesser D 17 (max) mm

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A
Quecksilbergehalt 1.4 mg
Energieverbrauch 42 kWh/1000h

• Messbedingungen

Bemessungsstrom 0.340 A
HF Generat. gemessene Spannung 224 V
Widerstand 330 ohm

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 849.0 (max) mm
Einschublänge B 853.7 (min), 856.1 (max) mm

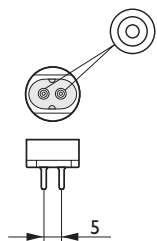
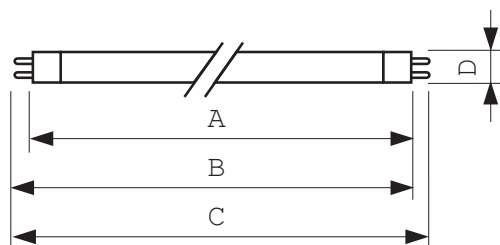
• Produktdaten

Bestellnummer 643872 55
Produktcode 871150064387255
Produktname MASTER TL5 HO 39W/865 1SL
Bestellbezeichnung MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 40
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 40
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500643872
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500868503
12 NC 927928586555
ILCOS-Code FDH-39/65/1B-L/P-G5-16/850
Nettogewicht pro Stück 80.500 gr

Hinweise

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

Abmessungsskizzen

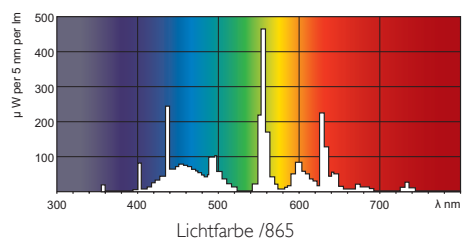
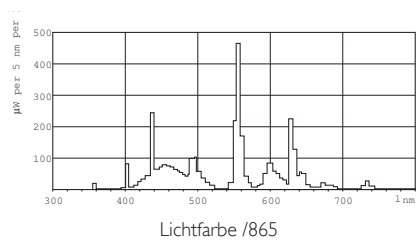


G5

MASTER TL5 HO 39W/865 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO 39W/865	849.0	853.7	856.1	863.2	17

Photometrische Daten



© 2013 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

2013, September 3
Änderungen vorbehalten