



MASTER TL5 HE

MASTER TL5 HE 14W/840 1SL

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

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	High Efficiency
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	840 [CCT of 4000K]
Farbwiedergabeindex	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom EL	1200 Lm
25°C	
Lichtstrom nominal	1200 Lm
EL 25°C	
Lampenlichtstrom EL	1350 Lm
35°C	

Nennlichtausbeute EL	86 Lm/W
25°C	
Nennlichtausbeute	99 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	14 W
Lampen-Nennleistung	14 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	14 W
nominal	
Lampenleistung EL	13.7 W
35°C	
Lampenspannung EL	86 V
25°C	
Lampenspannung EL	82 V
35°C	
Lampenstrom EL	0.165 A
25°C	



MASTER TL5 HE

Lampenstrom EL 0.170 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 15 kWh

• Messbedingungen

Bemessungsstrom 0.170 A
 HF Generat. gemessene Spannung 167 V
 Widerstand 500 ohm

• Produktabmessungen

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

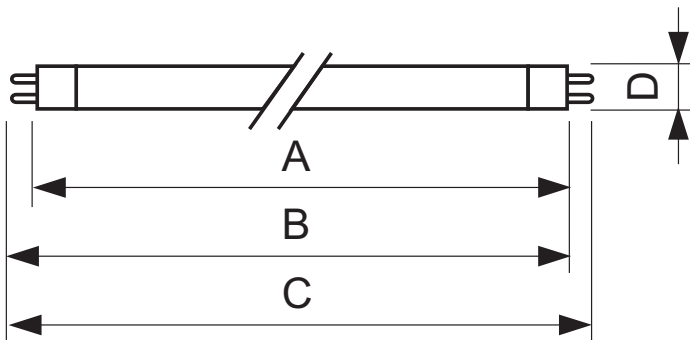
• Produktdaten

Bestellnummer 639400 05
 Produktcode 871150063940005
 Produktname MASTER TL5 HE 14W/840 1SL
 Bestellbezeichnung MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/20
 Anzahl pro Verpackung 1
 Verpackungskonfiguration 20
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 20
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500639400
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500264787
 12 NC 927926084061
 ILCOS-Code FDH-14/40/1B-L/P-G5-16/550
 Nettogewicht pro Stück 54.000 gr

Hinweise

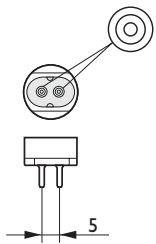
- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

Abmessungsskizzen



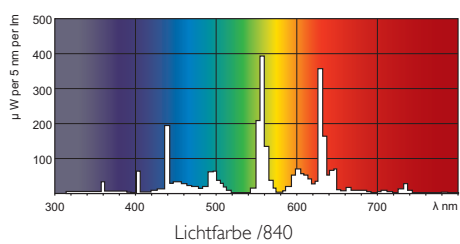
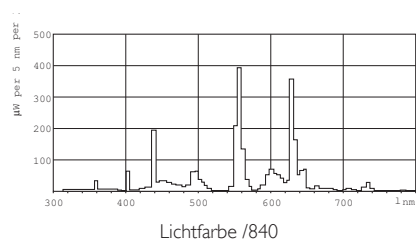
MASTER TL5 HE 14W/840 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 14W/840/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17



G5

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

2015, Juli 27
Änderungen vorbehalten