



MASTER TL5 HE

MASTER TL5 HE 14W/865 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	865 [CCT of 6500K]
Farbwiedergabeindex	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Lichtfarbe	Cool Daylight
Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtstrom EL 25°C	1125 Lm
Lichtstrom nominal EL 25°C	1125 Lm
Lampenlichtstrom EL 35°C	1250 Lm

Nennlichtausbeute EL 25°C	80 Lm/W
Nennlichtausbeute HF 35°C	91 Lm/W
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	14 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	14 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	14 W
Lampenleistung EL 35°C	13.7 W
Lampenspannung EL 25°C	86 V
Lampenspannung EL 35°C	82 V
Lampenstrom EL 25°C	0.165 A



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

• 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

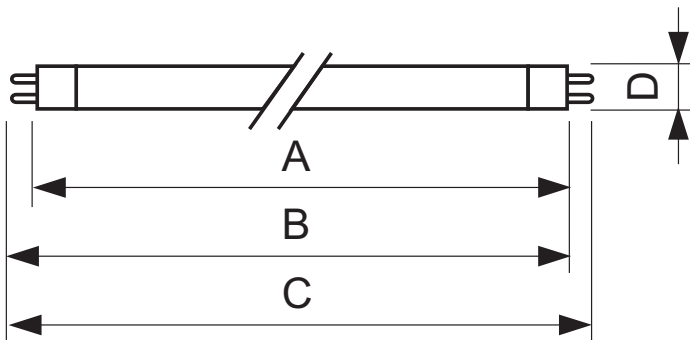
• Produktdaten

Bestellnummer 710093 55
 Produktcode 871150071009355
 Produktname MASTER TL5 HE 14W/865 1SL
 Bestellbezeichnung MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40
 Anzahl pro Verpackung 1
 Verpackungskonfiguration 40
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 40
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500710093
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500867490
 12 NC 927926086555
 ILCOS-Code FDH-14/65/1B-L/P-G5-16/550
 Nettogewicht pro Stück 54.000 gr

Hinweise

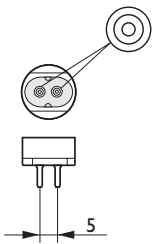
- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

Abmessungsskizzen



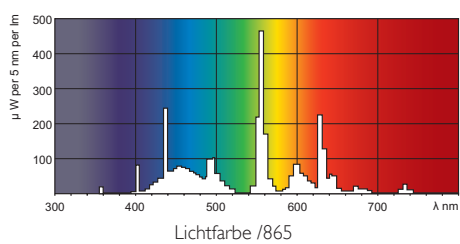
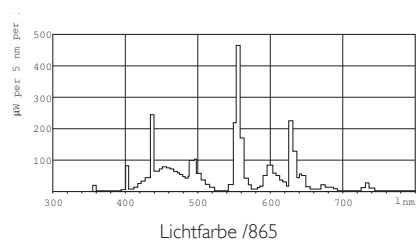
MASTER TL5 HE 14W/865 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 14W/865/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