



MASTER TL5 HO De Luxe

MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL

MASTER TL5 De Luxe mit 16 mm Röhrendurchmesser besitzt eine exzellente Farbwiedergabe. Farben werden in ihrer natürlichen Schönheit präsentiert, sie erscheinen satt, kräftig und vielfältig wie im Tageslicht. Anwendungsgebiete sind die Druckindustrie, Büchereien, Museen, Krankenhäuser und Shops (Juwelier, Blumen, Bekleidung, Stoffe, Leder, Teppiche), wo sehr gute Farbwiedergabe entscheidend ist.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G5
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	965 [CCT of 6500K]
Farbwiedergabeindex	93 Ra8
Lichtfarbe	Cool Daylight
Farbtemperatur	6800 K
Nennlichtstrom EL 25°C	3725 Lm
Lichtstrom nominal EL 25°C	3725 Lm
Lampenlichtstrom EL 35°C	4200 Lm
Nennlichtausbeute EL 25°C	76 Lm/W

Nennlichtausbeute HF 35°C	85 Lm/W
Mittl.Leuchtdichte EL 35°C Top	1.8 cd/cm ²
Mittlere Leuchtdichte EL 25°C	1.7 cd/cm ²
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-Designntemperatur	35 C
Farbkoordinate X	313 -
Farbkoordinate Y	337 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	49 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	49.2 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	49.2 W
Lampenleistung EL 35°C	49.3 W
Lampenspannung EL 25°C	195 V
Lampenspannung EL 35°C	191 V



MASTER TL5 HO De Luxe

Lampenstrom EL 25°C	0.255 A
Lampenstrom EL 35°C	0.260 A
Dimmbar	Ja [Ja]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	54 kWh

• Messbedingungen

Bemessungsstrom	0.255 A
HF Generat. gemessene Spannung	390 V
Widerstand	765 ohm

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand	1449.0 (max) mm
Einschublänge B	1453.7 (min), 1456.1 (max) mm

Gesamtlänge C	1463.2 (max) mm
Durchmesser D	17 (max) mm

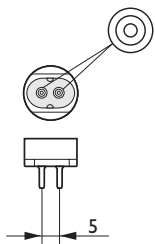
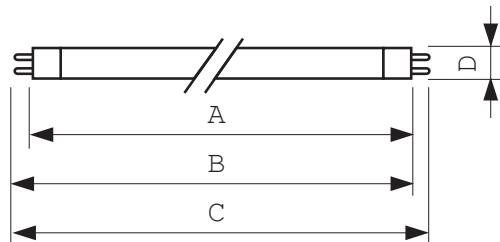
• Produktdaten

Bestellnummer	869722 00
Produktcode	871150086972200
Produktname	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL
Bestellbezeichnung	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	20
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	20
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500869722
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8727900895223
12 NC	927991596524
ILCOS-Code	FDH-49/65/1A-L/P-G5-16/1450
Nettogewicht pro Stück	128.700 gr

Hinweise

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

Abmessungsskizzen

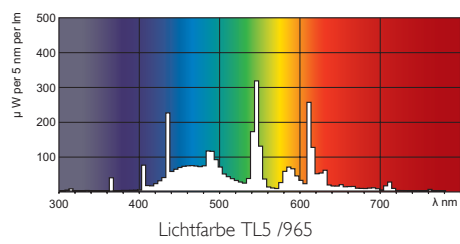
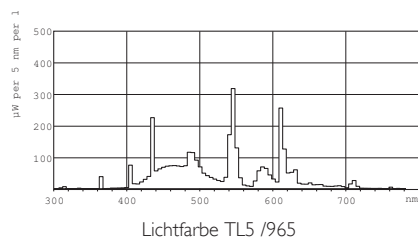


G5

MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO 49W/965	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

Photometrische Daten



© 2014 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

2014, Juni 19
Änderungen vorbehalten