



MASTER TL5 HO De Luxe

MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20

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.

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G5 [G5]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	30000 h
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	84 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	4300 lm

Nennlichtstrom (Nom)	3825 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	80 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	380
Farbkoordinate Y (nom.)	380
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	71 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	91
LLMF 2000 h Ang.	96 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	95 %
LLMF 6000 h Ang.	94 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	93 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	92 %

MASTER TL5 HO De Luxe

LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	91 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	90 %

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	54,1 W
Lampenstrom (Nom)	0,455 A

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
-----------------------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

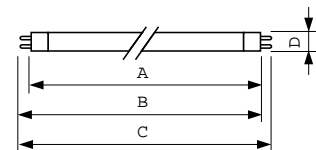
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	59 kWh
---------------------------------	--------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150086905000
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20
EAN/UPC - Produkt	8711500869050
Bestellcode	86905000
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	927993094024
Nettogewicht (Einzelteil)	105,800 g
ILCOS-Code	FDH-54/40/1A-L/P-G5-16/1150

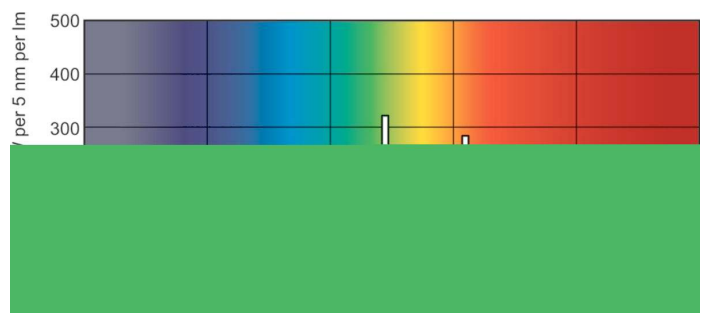
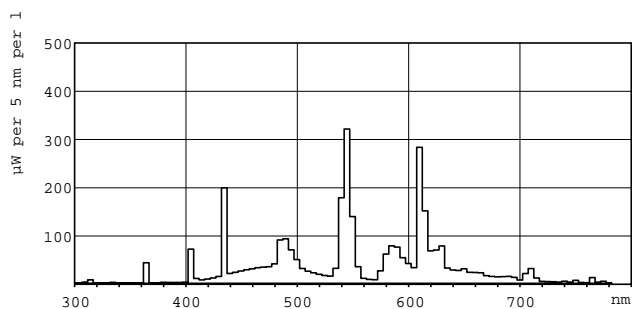
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 HO 54W/940

Photometrische Daten

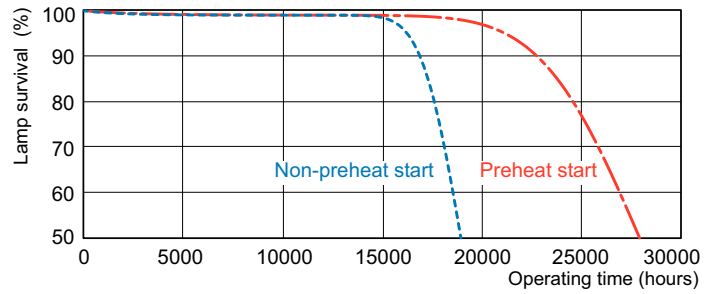


Lichtfarbe TL5 /940

Lichtfarbe TL5 /940

MASTER TL5 HO De Luxe

Lebensdauer



LDLE_TL5-HO9_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HO9_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO9_0001-Lumen maintenance diagram

