



MASTER TL5 HO De Luxe

MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 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		Nennlichtstrom (Nom)	
Sockel	G5 [G5]		3725 lm
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	30000 h	Lichtfarbe	Cool Daylight
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	85 lm/W
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	Farbkoordinate X (Nom)	313
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	Farbkoordinate Y (nom.)	337
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6800 K
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %	Nennlichtausbeute (nom.)	76 lm/W
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	84 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	93
Lichttechnische Daten		LLMF 2000 h Ang.	96 %
Farbcode	965 [CCT von 6500 K]	LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	95 %
Lichtstrom (Nom)	4200 lm	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)	49,2 W
Lampenstrom (Nom)	0,255 A

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

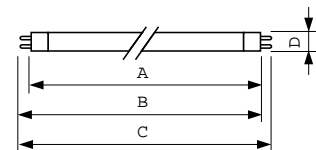
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	54 kWh
---------------------------------	--------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150086972200
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 15L20
EAN/UPC - Produkt	8711500869722
Bestellcode	86972200
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	927991596524
Nettogewicht (Einzelteil)	127,400 g
ILCOS-Code	FDH-49/65/1A-L/P-G5-16/1450

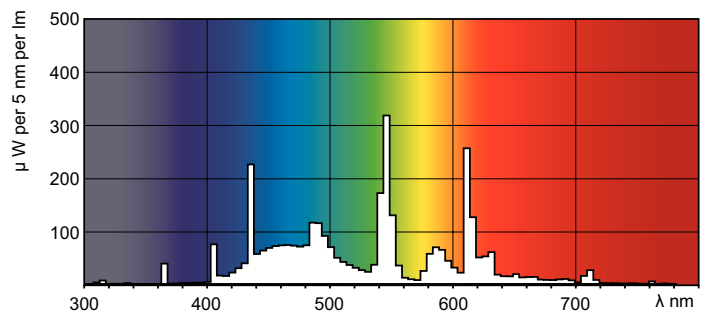
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 15L20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

TL5 HO 49W/965

Photometrische Daten

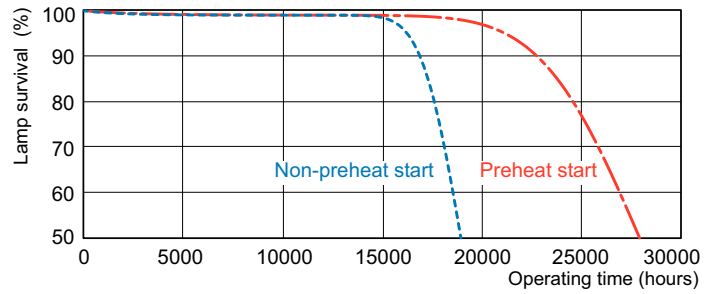


Lichtfarbe TL5 /965

Lichtfarbe TL5 /965

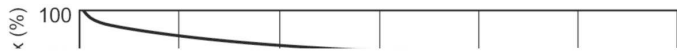
MASTER TL5 HO De Luxe

Lebensdauer



LDLE_TL5-HO9_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HO9_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO9_0001-Lumen maintenance diagram

