



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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	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	965 [CCT von 6500 K]
Lichtstrom (Nom)	4200 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3725 lm
Lichtfarbe	Cool Daylight
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	85 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	313
Farbkoordinate Y (Nom)	337
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6800 K

Nennlichtausbeute (nom.)	76 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	93
Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	94 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	91 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	90 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	49,2 W
Lampenstrom (Nom)	0,255 A

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C

MASTER TL5 HO De Luxe

Dimmen

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

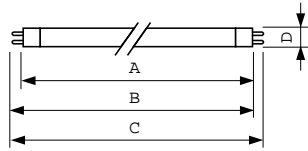
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	54 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150086972200
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20

EAN/UPC - Produkt	8711500869722
Bestellcode	86972200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	20
Material-Nr. (12NC)	927991596524
Nettogewicht (Einzelteil)	127,400 g
ILCOS Code	FDH-49/65/1A-L/P-G5-16/1450

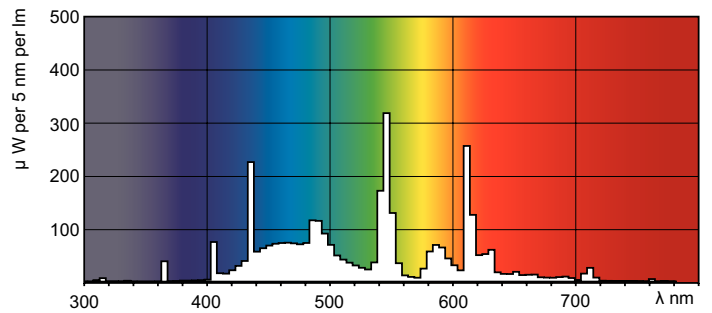
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20	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

