



# MASTER TL5 HO 90 De Luxe

## MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20

Denna TL5-ljuskälla med högt ljusflöde (rördiameter 16 mm) har utmärkt färgåtergivning (CRI >90) som visar färger på ett naturligt sätt så att de blir lika rika, djupa och vackra som i dagsljus. Användningsområdena är platser där färgåtergivning är viktigt, t ex tryckerier, bibliotek, museum, sjukhus och butiker (smycken, blommor, kläder, tyger, skinn, mattor).

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G5 [ G5]
Livslängd vid 50 % lampbortfall, förvärmning (nom)	30000 h
LSF varm 2000tim Spec, [3t]	99 %
LSF varm 4000tim Spec, [3t]	99 %
LSF varm 6000tim Spec[3t]	99 %
LSF varm 8000tim Spec[3t]	99 %
LSF varm 16000tim Spec[3t]	97 %
LSF varm 20000tim Spec[3t]	84 %

Ljusteknik	
Färgkod	965 [ CCT av 6 500 K]
Ljusflöde (nom)	4200 lm
Ljusflöde (märkvärde) (nom)	3725 lm
Färgbeteckning	Kallt dagsljus
Ljusutbyte (@ max lumen, märkvärde) (nom)	85 lm/W
Kromaticitetskoordinat X (nom)	313
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	337
Korrelerad färgtemperatur (nom)	6800 K

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	76 lm/W
Färgåtergivningsindex (nom)	93
LLMF 2 000 tim specificerat	96 %
LLMF 4 000 tim specificerat	95 %
LLMF 6 000 tim specificerat	94 %
LLMF 6 000 tim specificerat	93 %
LLMF 12 000 tim specificerat	92 %
LLMF 16 000 tim specificerat	91 %
LLMF 20 000 tim specificerat	90 %

Drift och elektricitet	
Power (Rated) (Nom)	49,2 W
Lampström (nom)	0,255 A

Temperatur	
Temperatur (nom)	35 °C

Styrenheter och dimming	
Dimbara	Ja

# MASTER TL5 HO 90 De Luxe

## Användning och godkännande

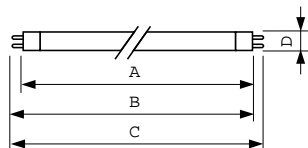
Energieffektivitetsetikett (EEL)	A
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	1,4 mg
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	54 kWh

## Produktdata

Fullständig produktkod	871150086972200
Beställningsproduktnamn	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20

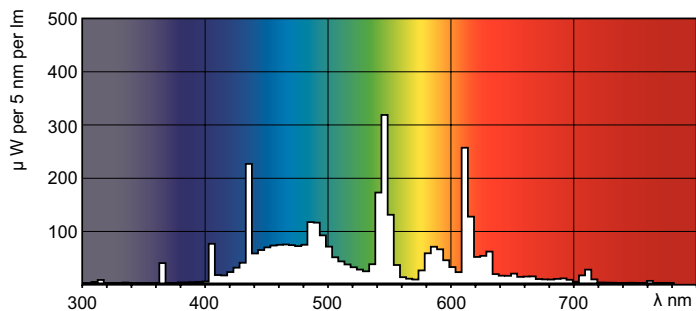
EAN/UPC – Produkt	8711500869722
Beställningsnummer	86972200
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	20
Materialnummer (12NC)	927991596524
Nettovikt (stycke)	127,400 g
ILCOS kod	FDH-49/65/1A-L/P-G5-16/1450

## Måttskiss



TL5 HO 49W/965

## Fotometriska data



Ljusfärg TL5 /965

Ljusfärg TL5 /965

# MASTER TL5 HO 90 De Luxe

## Livslängd



LDLE\_TL5-HO9\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO9\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO9\_0001-Lumen maintenance diagram

