



# MASTER TL5 HO (High Output)

MASTER TL5 HO 49W/840 1SL

Questa lampada TL5 (diametro tubo 16 mm) offre un'emissione luminosa elevata. La lampada TL5 HO è ottimizzata per le installazioni che richiedono emissione luminosa elevata e offre eccellenti mantenimento lumen e resa dei colori. Le aree di applicazione spaziano dagli uffici e l'industria, alle scuole e gli ambienti commerciali.

## Dati del prodotto

### • Caratteristiche generiche

Descrizione del sistema	Alta emissione
Attacco	G5
Informazioni sull'attacco	Piastra verde [Piastra verde]
Forma lampada	T5 [16 mm]
Vita media al 10% con tr.elett	19000 hr
Vita media al 50% HF Performer	24000 hr
LSF nom.2000h in HF pre-risc3h	99 %
LSF nom.4000h in HF pre-risc3h	99 %
LSF nom.6000h in HF pre-risc3h	99 %
LSF nom.8000h in HF pre-risc3h	99 %
LSF nom.12000h inHF pre-risc3h	99 %
LSF nom.16000h inHF pre-risc3h	97 %
LSF nom.20000h inHF pre-risc3h	84 %

### • Dati illuminotecnici

Codice di colore	840 [CCT of 4000K]
Indice resa cromatica	85 Ra8
Colorazione	Bianca neutra
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso nom EL 25°C	4375 Lm
Flusso lumin. nom lampEL a25°C	4375 Lm

Flusso Lumin. Lampada EL 35°C	4900 Lm
Resa luminosa nom. 25°C in HF	89 Lm/W
Resa luminosa nom. 35°C in HF	99 Lm/W
LLMF HF 2000h Rated	96 %
LLMF HF 4000h Rated	95 %
LLMF HF 6000h Rated	94 %
LLMF HF 8000h Rated	93 %
LLMF HF 12000h Rated	92 %
LLMF HF 16000h Rated	90 %
LLMF HF 20000h Rated	90 %
Temperatura di progetto	35 C
Coordinate cromatiche X	380 -
Coordinate cromatiche Y	380 -

### • Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	49 W
Potenza nom. lampada EL 25°C	49,2 W
Potenza nom. lampada EL 25°	49 W
Potenza lampada alim. HF 35°C	49,3 W



asimpleswitch.com

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## MASTER TL5 HO (High Output)

Tensione di lampada in HF 25°C	195 V
Tensione lampada HF 35°	191 V
Corrente di lampada in HF 25°C	0.255 A
Corrente lampada HF 35°	0.260 A
Regolabile	Si

### • Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica	A+
Contenuto di mercurio (Hg)	1.4 mg

### • Caratteristiche di funzionamento

Corrente di riferimento	0.255 A
tensione nom. Generatore HF	390 V
Resistenza	765 ohm

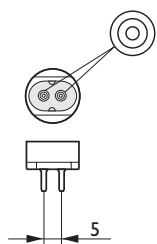
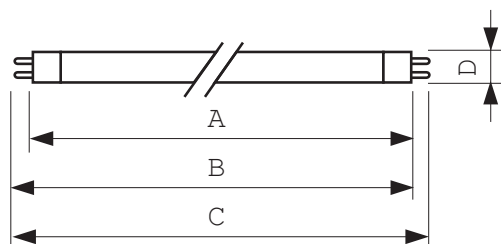
### • Dimensioni prodotto

Lunghezza utile A	1449.0 (max) mm
Lunghezza di inserzione B	1453.7 (min), 1456.1 (max) mm
Lunghezza totale C	1463.2 (max) mm
Diametro bulbo D	17 (max) mm

### • Dati prodotto

Codice ordine	639561 55
Codice prodotto	871150063956155
Nome prodotto	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL
Ordine nome prodotto	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	40
Scatola per imballo	40
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500639561
Codice a barre sull'imballo	8711500867728
Codice logistico - 12NC	927927584055
codice ILCOS	FDH-49/40/1B-L/P-G5-16/1450
Peso netto per pezzo	128.700 gr

## Disegno tecnico

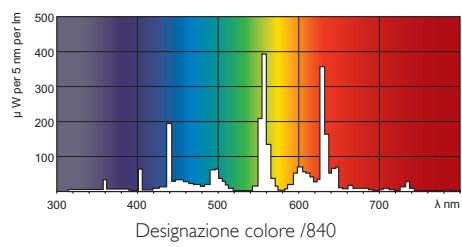
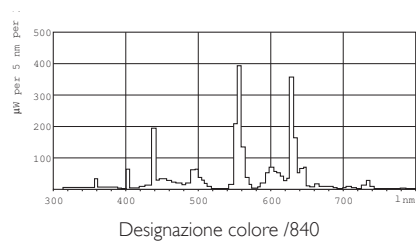


G5

## MASTER TL5 HO 49W/840 UNP

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO 49W/840	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

## Fotometrie



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Marzo 15  
Dati soggetti a modifiche