



# MASTER TL5 HO (High Output)

MASTER TL5 HO 54W/830 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	21000 hr
Vita media al 50% HF Performer	30000 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	830 [CCT of 3000K]
Indice resa cromatica Colorazione	80 (min), 85 (nom), 85 (max) Ra8 Bianca calda
Temperatura di colore	3000 K
Flusso luminoso nom EL 25°C	4450 Lm
Flusso lumin. nom lampEL a25°C	4450 Lm

Flusso Lumin. Lampada EL 35°C	5000 Lm
Resa luminosa nom. 25°C in HF	82 Lm/W
Resa luminosa nom. 35°C in HF	93 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	91 %
LLMF HF 20000h Rated	90 %
Temperatura di progetto	35 C
Coordinate cromatiche X	440 -
Coordinate cromatiche Y	403 -

### • Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	54 W
Potenza nom. lampada EL 25°C	54.1 W
Potenza nom. lampada EL 25°	54.0 W
Potenza lampada alim. HF 35°C	53.8 W



asimpleswitch.com

# PHILIPS

## MASTER TL5 HO (High Output)

Tensione di lampada in HF 25°C	120 V
Tensione lampada HF 35°	118 V
Corrente di lampada in HF 25°C	0.455 A
Corrente lampada HF 35°	0.460 A
Regolabile	Si

### • Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica	A+
Contenuto di mercurio (Hg)	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	59 kWh

### • Caratteristiche di funzionamento

Corrente di riferimento	0.460 A
tensione nom. Generatore HF	235 V
Resistenza	255 ohm

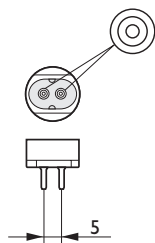
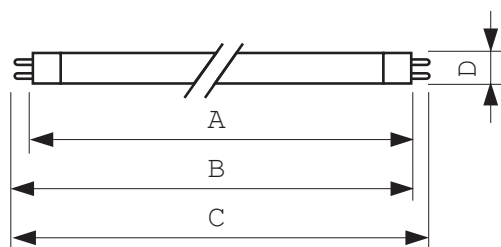
### • Dimensioni prodotto

Lunghezza utile A	1149.0 (max) mm
Lunghezza di inserzione B	1153.7 (min), 1156.1 (max) mm
Lunghezza totale C	1163.2 (max) mm
Diametro bulbo D	17 (max) mm

### • Dati prodotto

Codice ordine	643162 55
Codice prodotto	871150064316255
Nome prodotto	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL
Ordine nome prodotto	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	40
Scatola per imballo	40
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500643162
Codice a barre sull'imballo	8711500868824
Codice logistico - 12NC	927929083055
codice ILCOS	FDH-54/30/1B-L/P-G5-16/1150
Peso netto per pezzo	104.500 gr

## Disegno tecnico

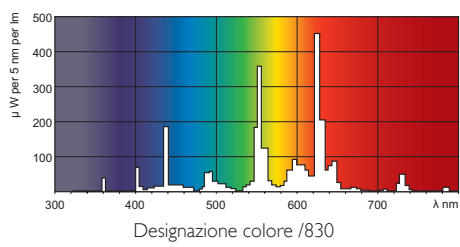
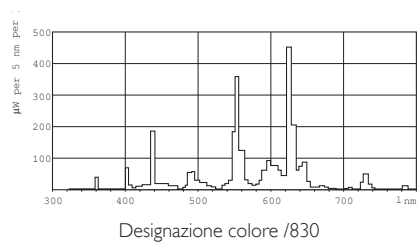


G5

### MASTER TL5 HO 54W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO 54W/830	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17

## Fotometrie



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tutti i diritti riservati.

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

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

2014, Ottobre 31  
Dati soggetti a modifiche