



# MASTER TL5 HE (High Efficiency)

MASTER TL5 HE 21W/830 1SL

Questa lampada TL5 (diametro tubo 16 mm) è contraddistinta da un'efficacia luminosa elevata, che risulta in un basso consumo energetico. La lampada TL5 High Efficiency offre eccellente mantenimento lumen e buona resa dei colori. Le aree di applicazione includono uffici, industria, edifici pubblici e amministrativi, scuole, ospedali e illuminazione di impianti sportivi al coperto.

## Dati del prodotto

### • Caratteristiche generiche

Descrizione del sistema	Alta Efficienza
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	830 [CCT of 3000K]
Indice resa cromatica	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Colorazione	Bianca calda
Temperatura di colore	3000 K
Flusso luminoso nom EL 25°C	1850 Lm
Flusso lumin. nom lampEL a25°C	1850 Lm

Flusso Lumin. Lampada EL 35°C	2100 Lm
Resa luminosa nom. 25°C in HF	90 Lm/W
Resa luminosa nom. 35°C in HF	101 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	21 W
Potenza nom. lampada EL 25°C	20.6 W
Potenza nom. lampada EL 25°	21.0 W
Potenza lampada alim. HF 35°C	20.7 W



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL5 HE (High Efficiency)

Tensione di lampada in HF 25°C	126 V
Tensione lampada HF 35°	123 V
Corrente di lampada in HF 25°C	0.165 A
Corrente lampada HF 35°	0.170 A
Regolabile	Si

## • Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica	A+
Contenuto di mercurio (Hg)	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	23 kWh

## • Caratteristiche di funzionamento

Corrente di riferimento	0.170 A
tensione nom. Generatore HF	246 V
Resistenza	725 ohm

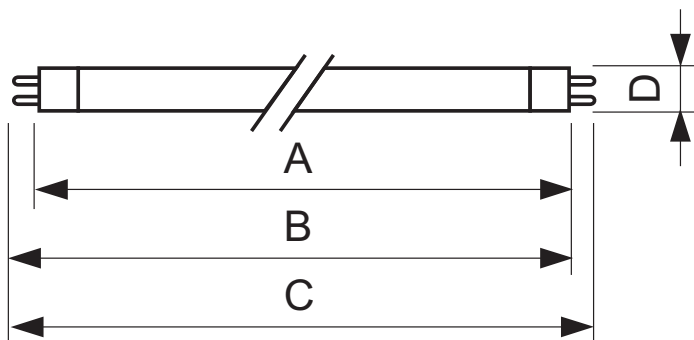
## • Dimensioni prodotto

Lunghezza utile A	849.0 (max) mm
Lunghezza di inserzione B	853.7 (min), 856.1 (max) mm
Lunghezza totale C	863.2 (max) mm
Diametro bulbo D	17 (max) mm

## • Dati prodotto

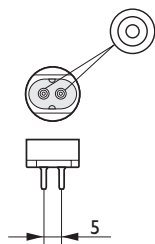
Codice ordine	639424 55
Codice prodotto	871150063942455
Nome prodotto	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL
Ordine nome prodotto	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	40
Scatola per imballo	40
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500639424
Codice a barre sull'imballo	8711500867544
Codice logistico - 12NC	927926283055
codice ILCOS	FDH-21/30/1B-L/P-G5-16/850
Peso netto per pezzo	80.500 gr

## Disegno tecnico



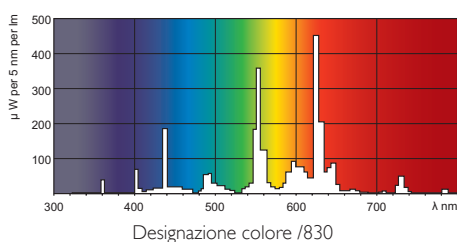
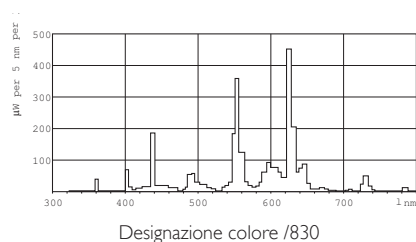
## MASTER TL5 HE 21W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 21W/830/GP HE	849.0	853.7	856.1	863.2	17



G5

## 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