



MASTER TL5 HE (High Efficiency)

MASTER TL5 HE 14W/827 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	827 [CCT of 2700K]
Indice resa cromatica	85 Ra8
Colorazione	Bianca incandescente
Temperatura di colore	2700 K
Flusso luminoso nom EL 25°C	1250 Lm
Flusso lumin. nom lampEL a25°C	1250 Lm

Flusso Lumin. Lampada EL 35°C	1350 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	91 %
LLMF HF 20000h Rated	90 %
Temperatura di progetto	35 C
Coordinate cromatiche X	463 -
Coordinate cromatiche Y	420 -

• Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	14 W
Potenza nom. lampada EL 25°C	14.0 W
Potenza nom. lampada EL 25°	14 W
Potenza lampada alim. HF 35°C	13.7 W



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER TL5 HE (High Efficiency)

Tensione di lampada in HF 25°C	86 V
Tensione lampada HF 35°	82 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

• Caratteristiche di funzionamento

Corrente di riferimento	0.170 A
tensione nom. Generatore HF	167 V
Resistenza	500 ohm

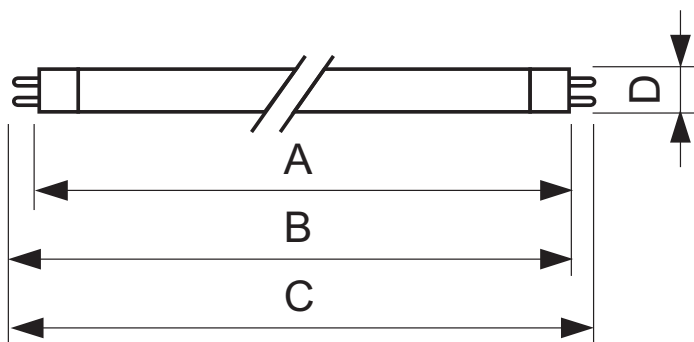
• Dimensioni prodotto

Lunghezza utile A	549.0 (max) mm
Lunghezza di inserzione B	553.7 (min), 556.1 (max) mm
Lunghezza totale C	563.2 (max) mm
Diametro bulbo D	17 (max) mm

• Dati prodotto

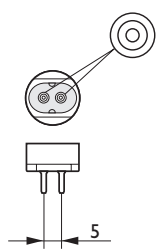
Codice ordine	641021 55
Codice prodotto	871150064102155
Nome prodotto	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL
Ordine nome prodotto	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL/40
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	40
Scatola per imballo	40
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500641021
Codice a barre sull'imballo	8711500867421
Codice logistico - 12NC	927926082755
codice ILCOS	FDH-14/27/1B-L/P-G5-16/550
Peso netto per pezzo	53.000 gr

Disegno tecnico



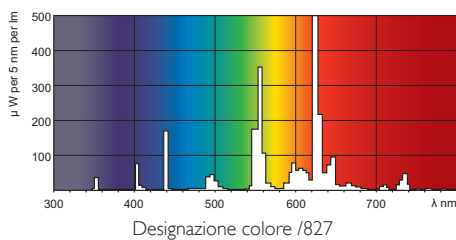
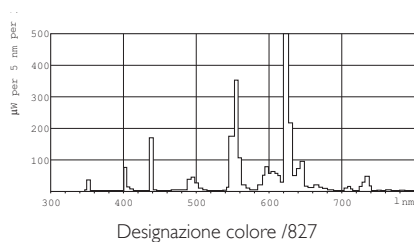
MASTER TL5 HE 14W/827 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 14W/827/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17



G5

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

2013, Marzo 2
Dati soggetti a modifiche