



MASTER TL5 HE (High Efficiency)

MASTER TL5 HE 14W/865 1SL

Lampade fluorescenti lineari di soli 16 mm di diametro.

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 50% HF Performer	24000 hr
Vita media al 10% con tr.elett	19000 hr
LSF nom.20000h inHF pre-risc3h	85 %
LSF nom.16000h inHF pre-risc3h	94 %
LSF nom.12000h inHF pre-risc3h	95 %
LSF nom.8000h in HF pre-risc3h	97 %
LSF nom.6000h in HF pre-risc3h	98 %
LSF nom.4000h in HF pre-risc3h	98 %
LSF nom.2000h in HF pre-risc3h	99 %

• Dati illuminotecnici

Codice di colore	865 [CCT of 6500K]
Indice resa cromatica	85 Ra8
Colorazione	Bianca fredda
Temperatura di colore	6500 K
Coordinate cromatiche X	313 -
Coordinate cromatiche Y	338 -

Flusso Lumin. Lampada EL 35°C	1260 Lm
Luminanza media EL 25°C	1.4 cd/cm ²
Resa luminosa nom. 25°C in HF	82 Lm/W
Resa luminosa nom. 35°C in HF	91 Lm/W
LLMF HF 20000h Rated	88 %
LLMF HF 16000h Rated	90 %
LLMF HF 12000h Rated	91 %
LLMF HF 8000h Rated	93 %
LLMF HF 6000h Rated	94 %
LLMF HF 4000h Rated	95 %
LLMF HF 2000h Rated	96 %
Flusso luminoso nom EL 25°C	1150 Lm
Flusso lumin. nom lampEL a25°C	1150 Lm
Temperatura di progetto	35 C

• Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	14 W
Tensione di lampada in HF 25°C	86 V
Corrente di lampada in HF 25°C	0.165 A



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER TL5 HE (High Efficiency)

Regolabile	Si
Potenza lampada alim. HF 35°C	13.7 W
Corrente lampada HF 35°	0.170 A
Tensione lampada HF 35°	82 V
Potenza nom. lampada EL 25°C	14.1 W
Potenza nom. lampada EL 25°	14 W

• 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

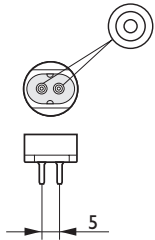
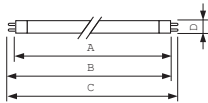
• Dimensioni prodotto

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	710093 55
Codice prodotto	871150071009355
Nome prodotto	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL
Ordine nome prodotto	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	40
Scatola per imballo	40
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500710093
Codice a barre sull'imballo	8711500867490
Codice logistico - 12NC	927926086555
codice ILCOS	FDH-14/65/1B-L/P-G5-16/550
Peso netto per pezzo	40.850 gr

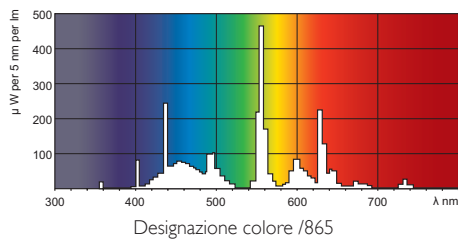
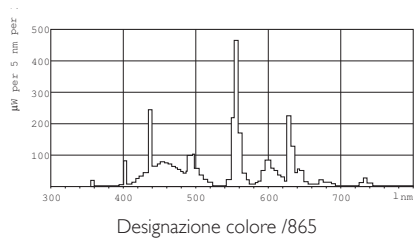
Disegno tecnico



G5, T5

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 14W/865/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17

Fotometrie



Le lampade che appartengono a questa famiglia di prodotti sono conformi al regolamento (CE) N. 245/2009 della Commissione - Specifiche per la progettazione ecocompatibile, in vigore dal 13 aprile 2010.

1.3 Requisiti per le informazioni di prodotto per le lampade

a) Potenza nominale e specificata;

b) Flusso luminoso nominale e specificato;

c) Efficacia della lampada specificata a 100 h in condizioni normali (25 °C, per lampade T5 a 35 °C). Per le lampade fluorescenti funzionanti sia a 50 Hz (frequenza di rete) (dove applicabile) sia ad alta frequenza (> 50 Hz) (dove applicabile) per lo stesso flusso luminoso specificato in tutti i casi, indicando per il funzionamento in alta frequenza la corrente di calibrazione delle condizioni di prova e/o la tensione specificata del generatore in alta frequenza con la resistenza. Dovrà essere indicato in modo evidente che la potenza dissipata da apparecchiature ausiliarie come gli alimentatori non è inclusa nella potenza consumata dalla sorgente;

d) Fattore di mantenimento del flusso specificato a 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h e 20000 h (fino a 8000 h solo per le lampade nuove sul mercato per le quali non sono ancora disponibili i dati tecnici), indicando quale modalità di funzionamento della lampada è stata utilizzata per la prova, se sono possibili sia la modalità di funzionamento a 50 Hz sia quella ad alta frequenza;

e) Fattore di sopravvivenza specificato a 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h e 20000 h (fino a 8000 h solo per le lampade nuove sul mercato per le quali non sono ancora disponibili i dati tecnici), indicando quale modalità di funzionamento della lampada è stata utilizzata per la prova, se sono possibili sia la modalità di funzionamento a 50 Hz sia quella ad alta frequenza;

f) Contenuto di mercurio espresso in X.X mg;

g) Indice di resa cromatica (Ra) della lampada;

h) Temperatura di colore della lampada;

i) Temperatura ambiente all'interno dell'apparecchio di illuminazione alla quale la lampada è stata progettata per massimizzare il flusso luminoso. Se questa temperatura è pari o inferiore a 0 °C o pari o superiore a 50 °C, deve essere indicato che la lampada non è adatta per essere utilizzata in interni alla normale temperatura ambiente;

j) Per le lampade fluorescenti senza alimentatore integrato, l'indice di efficienza energetica degli alimentatori definito nella Tabella 17 con cui può funzionare la lampada.

Vedere Tabella 17-EuP245.pdf per la Tabella 17 - Indice di efficienza: requisiti per gli alimentatori non regolabili per lampade fluorescenti.

Per ulteriori informazioni, vedere: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:IT:PDF>



© 2011 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

2011, Novembre 14
Dati soggetti a modifiche