



MASTER TL5 High Output Secura

MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP

This TL5 High Output Secura lamp (tube diameter 16 mm) has a protective coating that keeps glass and lamp components together in the event of accidental breakage. The lamp is easily identifiable by a blue ring at one end. Application areas are all places where glass shatters can disturb operations and can have an impact on product and people safety, e.g. the food and beverage industry. This lamp is compliant with HACCP regulations and supports HACCP certification.

Údaje o produkte

• Všeobecné vlastnosti

Popis systému	Vysoký
Objímka/pätica	G5
Objímka/pätica - informácie	Green Plate
Tvar svetelného zdroja	T5 [16 mm]
živ.do 50% výp.so žhav.EL,3h	24000 hr
živ.do 1% výp.so žhav.EL,3h	19000 hr
LSF HF	85 %
žhavené20000h cykl., 3h	
LSF HF	94 %
žhavené16000h cykl., 3h	
LSF HF	95 %
žhavené12000h cykl., 3h	
LSF HF	97 %
žhavené8000h cykl., 3h	
LSF HF	98 %
žhavené6000h cykl., 3h	
LSF HF	98 %
žhavené4000h cykl., 3h	
LSF HF	99 %
žhavené2000h cykl., 3h	

• Svetelnotechnické vlastnosti

Farba	830 [CCT of 3000K]
-------	--------------------

Index farebného podania	85 Ra8
Označenie farby (text)	Teplá biela
Teplota farby	3000 K
Súradnica chromatickosti X	438 -
Súradnica chromatickosti Y	403 -
Svetelný tok do 25°C	4250 Lm
Merný výkon do 35°C	99 Lm/W
priemerný jas EL top, 35°C	2.3 cd/cm2
Svet.tok zdroja EL 35°C	4850 Lm
Priemerný jas EL 25°C	2.0 cd/cm2
Sv.účinn.v pomere k HF 25°C	85.5 Lm/W
Sv.účinn.v pomere k HF 35°C	99 Lm/W
LLMF HF pri 20000 h.	88 %
LLMF HF pri 16000 h.	90 %
LLMF HF pri 12000 h.	91 %
LLMF HF pri 8000 h.	93 %
LLMF HF pri 6000 h.	94 %
LLMF HF pri 4000 h.	96 %
LLMF HF pri 2000 h.	96 %
Dizajn teploty	35 C

• Elektrotechnické charakteristiky

Príkon sv.zdroja	49 W
------------------	------



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER TL5 High Output Secura

Lámpa áram, EM 30°C	195 V
Prúd svetelného zdroja EL 25°C	0.255 A
Stmievateľné	áno
Prúd svetelného zdroja EL 35°C	0.260 A
Príkion sv.zdr.EL 25°C menov.	49.7 W
Príkion sv.zdr.EL 35°C menov.	49.3 W
Príkion sv.zdr.EL 25°C nomin.	49 W

• Environmentálne vlastnosti

Štítok energetickej úspornosti	A
Obsah ortuti (Hg)	1.4 mg

• Podmienky merania

Kalibrácia prúdu	0.255 A
HF generátor	390 V
men.napätia	
Odpor	765 ohm

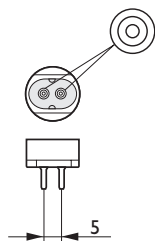
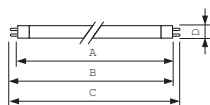
• Rozmery produktu

Základňa k základni A	1449.0 (max) mm
Dĺžka vloženia B	1453.7 (min), 1456.1 (max) mm
Celková dĺžka C	1463.2 (max) mm
Priemer D	17 (max) mm

• Produktové informácie

Objednávkové číslo N	952257 55
Kód produktu N	871150095225755
Názov produktu N	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP
Názov objednávaného produktu N	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP/40
Pocet kusov v balení	1
Baliace množstvo N	40
Pocet pakov v balení	40
Ciarový kód produktu N	8711500952257
Ciarový kód vonkajšieho balenia	8711500952264
eop_12nc	927927683018
ILCÖS kód	FDH-49/30/1B-L/P-G5-16/1450
Cistá váha na kus	132.000 gr

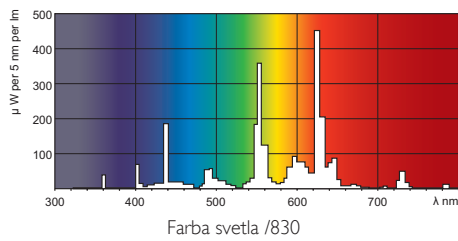
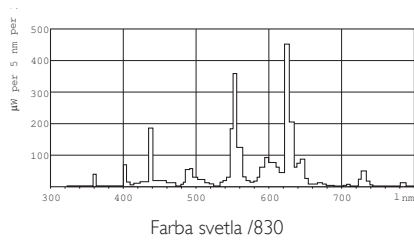
Rozmerový obrázok



G5, T5

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO Secura 49W/830	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

Fotometrické údaje



Svetelné zdroje, ktoré sú súčasťou tohto radu výrobkov, vyhovujú nariadeniu Komisie (ES) č. 245/2009 – Požiadavky na ekodizajn účinnému od 13. apríla 2010.

1.3 Požiadavky na informácie o výrobku týkajúce sa svetelných zdrojov

a) Nominálny a menovitý príkon svetelného zdroja.

b) Nominálny a menovitý svetelný tok svetelného zdroja.

c) Menovitá účinnosť svetelného zdroja za 100 h pri štandardných podmienkach (25 °C, pre svetelné zdroje T5 pri 35 °C). Pre žiarivky pri 50 Hz (frekvencia siete) prevádzke (kde je to vhodné) a pri vysokofrekvenčnej (> 50 Hz) prevádzke (kde je to vhodné) pre rovnaký menovitý svetelný tok vo všetkých prípadoch. Pri vysokofrekvenčnej prevádzke sa uvedie kalibračný prúd skúšobných podmienok alebo menovité napätie vysokofrekvenčného generátora s odporom. Zreteľne sa uvedie, že energia rozptyľovaná pomocnými zariadeniami, napríklad predradníkmi, nie je zahrnutá do energie spotrebovanej zdrojom.

d) Menovitý koeficient zachovania svetelného toku pri 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h a 20 000 h (do 8 000 h iba pre nové svetelné zdroje na trhu, pre ktoré ešte nie sú k dispozícii údaje) uvádzajúci, ktorý prevádzkový režim svetelného zdroja sa použil pre skúšku, ak je možná prevádzka pri 50 Hz aj vysokofrekvenčnú prevádzku.

e) Menovitý koeficient životnosti svetelného zdroja pri 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h a 20 000 h (do 8 000 h iba pre nové svetelné zdroje na trhu, pre ktoré ešte nie sú k dispozícii údaje) uvádzajúci, ktorý prevádzkový režim svetelného zdroja sa použil pre skúšku, ak je možná prevádzka pri 50 Hz aj vysokofrekvenčnú prevádzku.

f) Obsah ortuti v svetelnom zdroji vyjadrený ako X,X mg.

g) Index podania farieb (Ra) svetelného zdroja.

h) Teplota farby svetelného zdroja.

i) Teplota okolia, pri ktorej bol svetelný zdroj navrhnutý na maximalizovanie svojho svetelného toku. Ak je táto teplota rovná alebo menšia ako 0 °C, prípadne rovná alebo väčšia ako 50 °C, uvedie sa, že svetelný zdroj nie je vhodný na vnútorné použitie pri štandardnej izbovej teplote.

j) Pre žiarivky bez zabudovaného predradníka sa uvedú koeficienty energetickej účinnosti predradníkov definované v Tabuľke 17, s ktorými dokáže svetelný zdroj spolupracovať.

Tabuľku 17 – Požiadavky na koeficient energetickej účinnosti pre nestlmiteľné predradníky pre žiarivky nájdete v súbore Table 17-EuP245.pdf.

Ďalšie informácie nájdete na lokalite: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:SK:PDF>



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Špecifikácia podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Obchodné značky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo jej príslušných majiteľov..

www.philips.com/lighting

2011, November 14
Údaje podliehajú zmenám