



MASTER TL5 (kruhové)

MASTER TL5 Circular 22W/827 1CT

Zářivky s průměrem trubice 16 mm stočené do kruhu o různém průměru

Údaje o produktu

• Obecné informace

Patice	2GX13
Provedení baňky	C-T5 [C-T 16 mm]
Prům. život teplý start EL	12000 hr
Život - 10% selhání tepl.start	8000 hr
zř HF tepl. st. 12000h jm,3h	50 %
zř HF tepl. st. 8000h jm,3h	90 %
zř HF tepl. st. 6000h jm,3h	94 %
zř HF tepl. st. 4000h jm,3h	97 %
zř HF tepl. st. 2000h jm,3h	98 %

• Světelná charakteristika

Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Index podání barev	85 Ra8
Označení barvy světla (text)	Žárovkové světlo
Teplota chromatičnosti	2700 K
Souřadnice chromatičnosti X	463 -
Souřadnice chromatičnosti Y	420 -
Měrný výkon jmen.HF 25°C	82 Lm/W
zz HF 12000h jmenovitý	71 %
zz HF 8000h jmenovitý	75 %

zz HF 6000h jmenovitý	79 %
zz HF 4000h jmenovitý	82 %
zz HF 2000h jmenovitý	85 %
Světelný tok EL 25°C jmen	1800 Lm
Světelný tok EL 25°C nom	1800 Lm
Teplota okolí	35 C

• Elektrické údaje

Příkon zdroje	22 W
Napětí zdroje EL 25°C	75 V
Proud zdroje EL 25°C	0.300 A
Stmívatelný	Ano
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	22.3 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	22 W

• Ekologické údaje

Energetický štítek	A
Obsah rtuti	7.0 mg

• Spinací cyklus

Kalibrační proud	0.300 A
Jmenovité napětí HF generátoru	150 V
Rezistor	250 ohm

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER TL5 (kruhové)

• Rozměry produktu

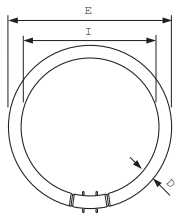
Rozměry D	14 (min), 18 (max) mm
Celková šířka E	220 (min), 230 (max) mm
Vnitřní šířka I	187 (min), 197 (max) mm

• Produktové informace

Objednávkové číslo	642196 25
Kód produktu	871150064219625
Název produktu	MASTER TL5 Circular 22W/827 1CT
Název objednávaného produktu N	MASTER TL5 Circular 22W/827 1CT/10

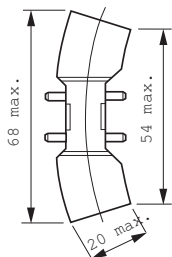
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	10
Pocet balení v transportním balení	10
EAN produktu	8711500642196
EAN transportního balení	8711500642202
eop_12nc	927965082713
ILCOS kód N	FSCN-22/27/1B-L/P-2GX13-16
Hmotnost produktu	74.000 gr

Rozměrové výkresy

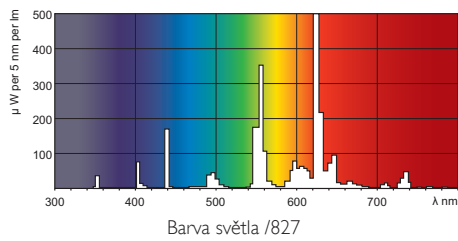
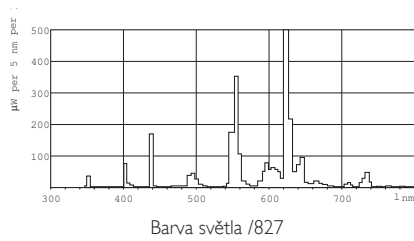


C-T5, 2GX13

Product	D (Min)	D (Max)	E (Min)	E (Max)	I (Min)	I (Max)
TL5-C 22W/827	14	18	220	230	187	197



Fotometrické údaje



Světelné zdroje, které jsou součástí této produktové řady, splňují Nařízení Komise (ES) č. 245/2009 - Požadavky na ekodesign, platné od 13. dubna 2010.

1.3 Požadavky na informace o produktu u světelných zdrojů

a) Nominální a jmenovitý příkon zdroje;

b) Nominální a jmenovitý světelný tok zdroje;

c) Jmenovitá účinnost zdroje při 100 h za standardních podmínek (25 °C, pro zdroje T5 při 35 °C). U zářivek při (případném) provozu při 50 Hz (síťové napětí) a při (případném) vysokofrekvenčním provozu (> 50 Hz), ve všech případech při stejném jmenovitém světelném toku; u vysokofrekvenčního provozu značí cejchovací proud testovacích podmínek a/nebo jmenovité napětí vysokofrekvenčního generátoru s odporem. Musí být zřejmým způsobem uvedeno, že energie, rozptýlená v pomocném zařízení jako je předřadník, není zahrnuta do energie spotřebovaná světelným zdrojem;

d) Jmenovitý činitel znehodnocení lumenů světelného zdroje při 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h a 20000 h (až 8000 h pouze pro nové zdroje na trhu, u kterých dosud nejsou k dispozici údaje) značí, který provozní režim zdroje byl použit pro testování, jsou-li možné oba provozní režimy; 50 Hz a vysokofrekvenční;

e) Jmenovitý činitel životnosti světelného zdroje při 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h a 20000 h (až 8000 h pouze pro nové zdroje na trhu, u kterých dosud nejsou k dispozici údaje) značí, který provozní režim zdroje byl použit pro testování, jsou-li možné oba provozní režimy; 50 Hz a vysokofrekvenční;

f) Obsah rtuti ve zdrojích X.X mg;

g) Index podání barev (Ra) zdroje;

h) Barevná teplota zdroje;

i) Teplota uvnitř svítidla, při které má podle svého návrhu světelný zdroj maximalizovat svůj světelný tok. Pokud se tato teplota rovná nebo je nižší než 0 °C či se rovná nebo je vyšší než 50 °C, mělo by být určeno, že světelný zdroj není vhodný pro vnitřní použití při standardní pokojové teplotě;

j) U zářivek bez integrovaného předřadníku jsou indexy energetické účinnosti předřadníků, se kterými může světelný zdroj fungovat, definovány v Tabulce 17.

Viz soubor Table 17-EuP245.pdf pro zobrazení Tabulky 17 - Požadavky na indexy energetické účinnosti pro nestmívatelné předřadníky u zářivek.

Více informací na: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF>



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com/lighting

2011, Listopad 5
Změna údajů vyhrazena