



MASTER PL-T TOP 4 Pin

MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT

Kompaktní úsporná zářivka Kompaktní nízkotlaká rtuťová výbojka s dlouhým obloukem Zářivka se skládá ze šesti paralelních, úzkých fluorescenčních trubic Philips amalgamová technologie

Údaje o produktu

• Obecné informace

Patice	GX24q-4
Označení patice	4P [4 kolíky]
Prům. život teplý start EL	13000 hr
Prům. život studený start EL	7000 hr
Život - 10% selhání stud.start	4500 hr
Život - 10% selhání tepl.start	8000 hr
zř HF tepl. st. 12000h jm,3h	60 %
zř HF tepl. st. 8000h jm,3h	90 %
zř HF tepl. st. 6000h jm,3h	97 %
zř HF tepl. st. 4000h jm,3h	98 %
zř HF tepl. st. 2000h jm,3h	99 %

• Světelná charakteristika

Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Index podání barev	82 Ra8
Označení barvy světla (text)	Žárovkové světlo
Teplota chromatičnosti	2700 K
Souřadnice chromatičnosti X	455 -
Souřadnice chromatičnosti Y	417 -
Měrný výkon jmen.HF 25°C	80 (min) Lm/W

zz HF 12000h jmenovitý	81 %
zz HF 8000h jmenovitý	84 %
zz HF 6000h jmenovitý	85 %
zz HF 4000h jmenovitý	88 %
zz HF 2000h jmenovitý	92 %
Světelný tok EL 25°C jmen	3050 Lm
Světelný tok EL 25°C nom	3200 Lm
Teplota okolí	28 C

• Elektrické údaje

Příkon zdroje	42 W
Napětí zdroje EL 25°C	124 V
Proud zdroje EL 25°C	0.320 A
Stmívatelný	Ano
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	38.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	42 W

• Ekologické údaje

Energetický štítek	B
Obsah rtuti	1.4 mg

• Spínací cyklus

Kalibrační proud	0.320 A
------------------	---------



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER PL-T TOP 4 Pin

Jmenovité napětí HF generátoru 270 V
Rezistor 420 ohm

• Rozměry produktu

Délka trubice A 120.7 (max) mm
Délka vložky B 145.0 (max) mm
Celková délka C 160.7 (max) mm
Rozměry D 41 (max) mm

• Produktové informace

Objednávkové číslo 272089 70
Kód produktu 871150027208970

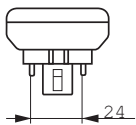
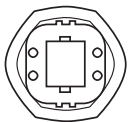
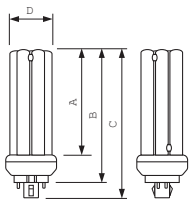
Název produktu MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT
Název objednávaného produktu N MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10CC
Počet kusu v balení N 1
Balicí množství 5X10CC
Počet balení v transportním balení 50
EAN produktu 8711500272089
eop_ean2 8711500272096
EAN transportního balení 8711500560155
eop_12nc 927912282769
ILCOS kód N FSMH-42/27/1B-L/P-GX24q=4
Hmotnost produktu 83.000 gr

Varování a bezpečnost

- Lamp light technical and electrical characteristics are influenced by operating conditions, i.e. lamp ambient temperature and operating position as well as applied HF control gear

- Shorter lamp life when often switching and not well pre-heated electrodes

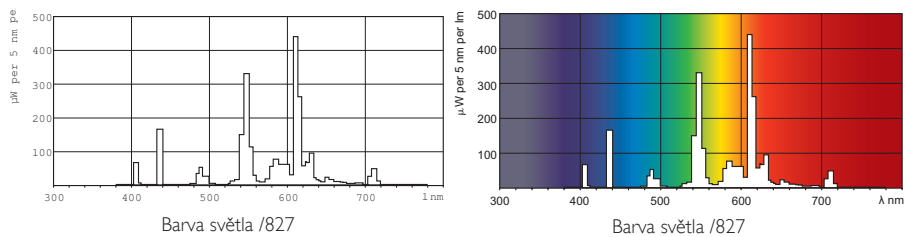
Rozměrové výkresy



GX24q-4, 4P

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T TOP 42W/827/4P A	120.7	145.0	160.7	41

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 provoz, 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 provoz, 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, Říjen 6
Změna údajů vyhrazena