



# MASTER PL-T TOP 4 Pin

## MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT

Zářivky MASTER PL-T TOP jsou účinné kompaktní zářivky používané typicky pro celkové osvětlení v obchodech, pohostinství a v kancelářích, kde je kladen požadavek na vyšší úroveň osvětlení. Technologie amalgámu společnosti Philips zaručuje optimální výkon v širokém teplotním rozmezí použití a nabízí výrazně vyšší světelný tok a účinnost. Čtyřkolíková verze je konstruována pro elektronický předřadník.

### Údaje o produktu

#### • Obecné informace

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

#### • Světelná charakteristika

Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Index podání barev	82 Ra8
Označení barvy světla	Chladná bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok EL 25°C jmen	3050 Lm
Světelný tok EL 25°C nom	3200 Lm
Měrný výkon jmen.HF 25°C	80 (min) Lm/W
zz HF 2000h jmenovité	92 %

zz HF 4000h jmenovité	88 %
zz HF 6000h jmenovité	85 %
zz HF 8000h jmenovité	84 %
zz HF 12000h jmenovité	81 %
Teplota okolí	28 C
Souřadnice chromatičnosti X	380 -
Souřadnice chromatičnosti Y	379 -

#### • Elektrické údaje

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

#### • Ekologické údaje

Energetický štítek	A
Obsah rtuti	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	42 kWh

#### • Spínací cyklus

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



## 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 610089 70  
Kód produktu 871150061008970

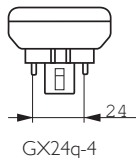
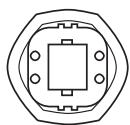
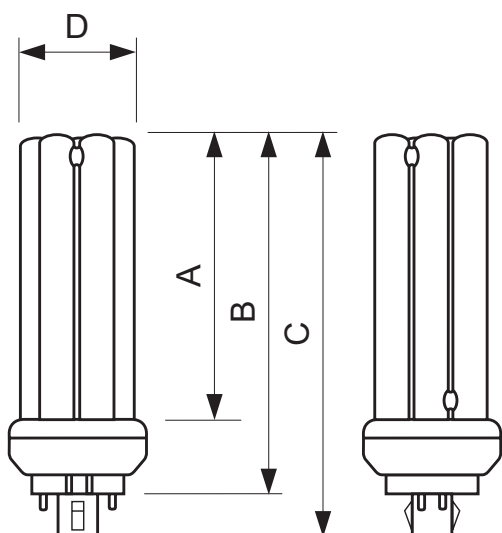
Název produktu MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT  
Název objednávaného produktu N MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC  
Počet kusu v balení N 1  
Balicí množství 5X10CC  
Počet balení v transportním balení 50  
EAN produktu 8711500610089  
eop\_ean2 8711500610102  
EAN transportního balení 8711500610164  
eop\_12nc 927912284069  
ILCOS kód N FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4  
Hmotnost produktu 83.000 gr

## Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou, provozní polohou a použitím předřadníků HF

- Při častém spínání a nedostatečně přehřátých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů

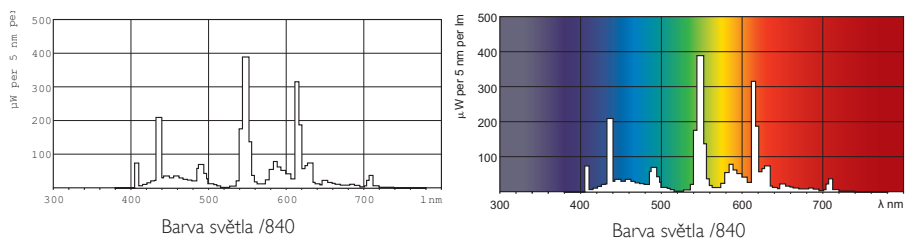
## Rozměrové výkresy



### MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T TOP 42W/840/4P A	120.7	145.0	160.7	41

## Fotometrické údaje



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Všechna práva vyhrazena

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

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Červenec 15  
Změna údajů vyhrazena