



# MASTER PL-T TOP 4 kolíkové

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

MASTER PL-T TOP je účinná kompaktná žiarivka, ktorá sa zvyčajne používa vo všeobecných stropných svietidlách v obchodoch, ubytovacích a stravovacích zariadeniach a kanceláriách, ktoré vyžadujú vyššiu úroveň osvetlenia. Amalgámová technológia od spoločnosti Philips zaručuje optimálnu výkonnosť v aplikáciách v širokom rozsahu teplôt a umožňuje výrazne vyšší výkon a účinnosť. Štvorkolíková verzia je určená na použitie spolu s elektronickým predradníkom a dodáva sa s päticou s jednoduchým zapájaním.

## Údaje o produkte

### • Všeobecné vlastnosti

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Objímka/pätica              | GX24q-4  |
| Objímka/pätica - informácie | 4P       |
| živ.do 1% výp.so            | 8000 hr  |
| žhav.EL,3h                  |          |
| živ.do 1% výp.bez           | 4500 hr  |
| žhav.EL,3h                  |          |
| živ.do 50% výp.so           | 13000 hr |
| žhav.EL,3h                  |          |
| živ.do 50% výp.bez          | 7000 hr  |
| žhav.EL,3h                  |          |
| LSF HF                      | 99 %     |
| žhavené2000h cykl., 3h      |          |
| LSF HF                      | 98 %     |
| žhavené4000h cykl., 3h      |          |
| LSF HF                      | 97 %     |
| žhavené6000h cykl., 3h      |          |
| LSF HF                      | 90 %     |
| žhavené8000h cykl., 3h      |          |
| LSF HF                      | 60 %     |
| žhavené12000h cykl., 3h     |          |

### • Svetelnotechnické vlastnosti

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Farba                   | 840 [CCT of 4000K] |
| Index farebného podania | 82 Ra8             |
| Označenie farby (text)  | studená biela      |
| Teplota farby           | 4000 K             |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Svet.tok EL                 | 3050 Lm       |
| 25°C,menovitý               |               |
| Svet.tok EL                 | 3200 Lm       |
| 25°C,nominál                |               |
| Sv.účinn.v pomere k HF 25°C | 80 (min) Lm/W |
| LLMF HF pri 2000 h.         | 92 %          |
| LLMF HF pri 4000 h.         | 88 %          |
| LLMF HF pri 6000 h.         | 85 %          |
| LLMF HF pri 8000 h.         | 84 %          |
| LLMF HF pri 12000 h.        | 81 %          |
| Dizajn teploty              | 28 C          |
| Súradnica chromatic-kosti X | 380 -         |
| Súradnica chromatic-kosti Y | 379 -         |

### • Elektrotechnické charakteristiky

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Príkon sv.zdroja               | 42 W    |
| Príkon sv.zdr.EL               | 38.0 W  |
| 25°C menov.                    |         |
| Príkon sv.zdr.EL               | 42 W    |
| 25°C nomin.                    |         |
| Lámpa áram, EM                 | 124 V   |
| 30°C                           |         |
| Prúd svetelného zdroja EL 25°C | 0.320 A |
| Stmievateľné                   | áno     |

### • Environmentálne vlastnosti

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Štítok energetickej úspornosti | B      |
| Obsah ortuti (Hg)              | 1.4 mg |

## MASTER PL-T TOP 4 kolíkové

### • Podmienky merania

|                  |         |
|------------------|---------|
| Kalibrácia prúdu | 0.320 A |
| HF generátor     | 270 V   |
| men.napätia      |         |
| Odpor            | 420 ohm |

### • Rozmery produktu

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Základňa k základni A | 120.7 (max) mm |
| Dĺžka vloženia B      | 145.0 (max) mm |
| Celková dĺžka C       | 160.7 (max) mm |
| Priemer D             | 41 (max) mm    |

### • Produktové informácie

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Objednávkové číslo | 610089 70 |
| N                  |           |

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Kód produktu N                  | 871150061008970                       |
| Názov produktu N                | MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT        |
| Názov objednávaného produktu N  | MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC |
| Pocet kusov v balení            | 1                                     |
| Baliace množstvo N              | 5X10CC                                |
| Pocet pakov v balení            | 50                                    |
| Ciarový kód produktu N          | 8711500610089                         |
| eop_ean2                        | 8711500610102                         |
| Ciarový kód vonkajšieho balenia | 8711500610164                         |
| eop_12nc                        | 927912284069                          |
| ILCOS kód                       | FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4             |
| Cistá váha na kus               | 83.000 gr                             |

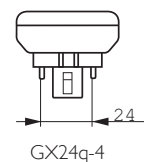
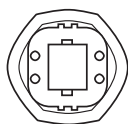
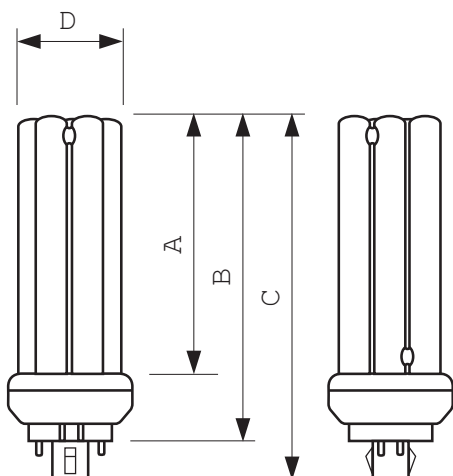
## Varovanie a ochrana

- Technické a elektrické svetelné vlastnosti svetelných zdrojov sú ovplyvnené prevádzkovými podmienkami, napríklad teplotou okolia

svetelného zdroja a prevádzkovou polohou, ako aj použitým vysokofrekvenčným predradníkom.

- Kratšia životnosť svetelného zdroja pri častom zapínaní a vypínaní a v prípade nedostatočne predhriatych elektród

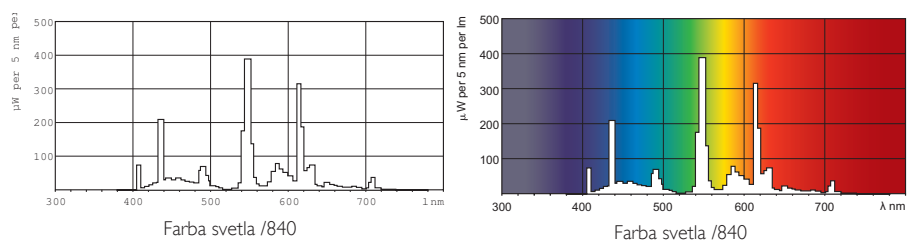
## Rozmerový obrázok



### 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



© 2013 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](http://www.philips.com/lighting)

2013, Máj 16  
Údaje podliehajú zmenám