



# MASTER PL-T 4 Pin

## MASTER PL-T 13W/840/4P 1CT

A MASTER PL-T egy magas hatásfokú, kompakt fénycső, amely legtöbbször általános mennyezeti világítási célokra szolgál a magas fénykibocsátást igénylő kereskedelmi, vendéglátó-ipari és irodai alkalmazásoknál. Az eredeti, Philips által kifejlesztett áthidalási technológia optimális alkalmazási teljesítményt garantál, a hajlítási technológiájú csövekhez képest nagyobb fényerőt és magasabb hatásfokot biztosítva. A 4 tűs érintkezőjű változat kialakítása lehetővé teszi elektronikus szerelvények használatát is, és gyorscsatlakozós lámpaaljzattal készül.

### Termék adatok

#### • Általános tulajdonságok

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Fej                            | GX24q-1  |
| Fej információ                 | 4P       |
| Life to 50% failures EM        | 10000 hr |
| Life to 50% fail Preheat EL,3h | 13000 hr |
| Life to 50% fail Nonpreh EL,3h | 7000 hr  |
| Life to 10% fail Nonpreh EL,3h | 4500 hr  |
| Life to 10% fail Preheat EL,3h | 8000 hr  |
| Life to 10% failures EM        | 6500 hr  |
| LSF HF Preheat 12000h Rated,3h | 60 %     |
| LSF HF Preheat 8000h Rated,3h  | 90 %     |
| LSF HF Preheat 6000h Rated,3h  | 97 %     |
| LSF HF Preheat 4000h Rated,3h  | 98 %     |
| LSF HF Preheat 2000h Rated,3h  | 99 %     |

#### • Fénytechnikai paraméterek

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Színkód                      | 840 [CCT of 4000K] |
| Színvisszaadási index        | 82 Ra8             |
| Színleírás                   | Fehér              |
| Színhőmérséklet              | 4000 K             |
| Kromatikus koordinátaérték X | 380 -              |
| Kromatikus koordinátaérték Y | 379 -              |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Lum Efficacy Rated HF 25°C     | 68 (min) Lm/W |
| LLMF HF 12000h Rated           | 81 %          |
| LLMF HF 8000h Rated            | 84 %          |
| LLMF HF 6000h Rated            | 86 %          |
| LLMF HF 4000h Rated            | 88 %          |
| LLMF HF 2000h Rated            | 92 %          |
| Luminous Flux EL 25°C, Rated   | 850 Lm        |
| Luminous Flux EL 25°C, Nominal | 900 Lm        |
| Design Temperature             | 28 C          |

#### • Elektromos adatok

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Fényforrás teljesítmény        | 13 W    |
| Lámpafeszültség EL 25°C        | 91 V    |
| Lámpa áram, elektronikus 25°C  | 0.170 A |
| Szabályozható                  | igen    |
| Fényforrás teljesítmény EL 25° | 12.5 W  |
| Fényforrás teljesítmény EL 25° | 13 W    |

#### • Környezetvédelmi adatok

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Energiahasznosítás index (EEL) | A |
|--------------------------------|---|



asimpleswitch.com

# PHILIPS

sense and simplicity

## MASTER PL-T 4 Pin

Mercury (Hg)  
Content 1.4 mg

### • Mérés körülmények

### • Termék méretek

Base Face to Base Face A 66.7 (max) mm  
Insertion Length B 91.0 (max) mm  
Teljes hossz C 106.7 (max) mm  
Átmérő D 41.0 (max) mm

### • Termék adatok

Rendelési kód 610478 70  
Termékkód 87115006104780

Termék név MASTER PL-T 13W/840/4P 1CT  
Rendelési terméknév MASTER PL-T 13W/840/4P 1CT/  
5X10CC  
Darabok per csomagban 1  
Csomagolási mennyiség 5X10CC  
csomag per gyujto 50  
Vonalkód a terméken 8711500610478  
Vonalkód köztes csomagoláson - 8711500610485  
EAN2  
Vonalkód a gyujto-csomagoláson 8711500610492  
Logisztikai kód(ok) 927914284071  
-12NC  
ILCOS kód FSM-13/40/1B-E-GX24q=1  
Nettó darabsúly 58.000 gr

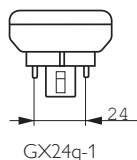
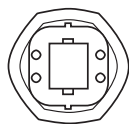
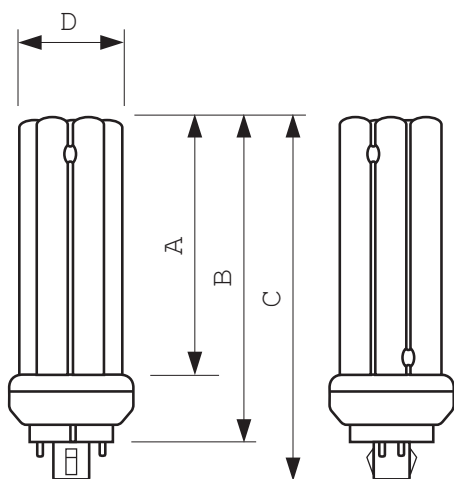
## Figyelmeztetések és biztonság

- A lámpa fényének technikai és elektromos jellemzőit a működési körülmények, például a lámpa környezeti hőmérséklete és működési

pozíciója, illetve a hozzá kapcsolódó magas frekvenciás szabályozó szerelvény is befolyásolja.

- A gyakori kapcsolás és a nem megfelelően előmelegített elektródok a fénycső élettartamának csökkenéséhez vezethetnek.

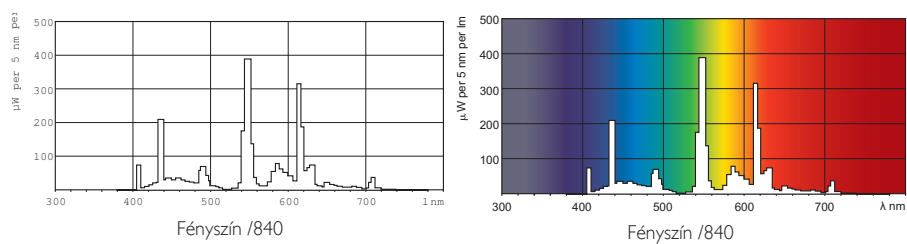
## Méretezett rajza



### GX24q-1, 4P

| Product           | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| PL-T 13W/840/4P M | 66.7    | 91.0    | 106.7   | 41.0    |

## Fotometriai adatok



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti.

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

2012, Június 7  
az adatok változhatnak