



# MASTER PL-L 4 Pin

## MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT

A MASTER PL-L egy közepes vagy nagy teljesítményt igénylő felhasználásra tervezett lineáris kompakt fénycső, amely leginkább a magas fénykibocsátást igénylő üzlethelyiségek, vendéglátó-ipari és irodai terek általános megvilágítására szolgáló mennyezeti lámpatestekhez készül. Az eredeti, Philips által kifejlesztett áthidalási technológia optimális alkalmazási teljesítményt garantál, a hajlítós technológiájú csövekhez képest nagyobb fényerőt és magasabb hatásfokot biztosítva. Kialakítása lehetővé teszi elektromágneses és elektronikus nagyfrekvenciás vezérlő használatát is, és gyorscsatlakozós lámpaaljzattal készül.

### Termék adatok

#### • Általános tulajdonságok

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Rendszerleírás          | -        |
| Fej                     | 2G11     |
| Fej információ          | 4P       |
| Life to 50% failures EM | 15000 hr |
| Life to 50% fail        | 20000 hr |
| Preheat EL,3h           |          |
| Life to 50% fail        | 10000 hr |
| Nonpreheat EL,3h        |          |
| Life to 10% fail        | 7500 hr  |
| Nonpreheat EL,3h        |          |
| Life to 10% fail        | 14000 hr |
| Preheat EL,3h           |          |
| Life to 10% failures EM | 10000 hr |
| LSF HF Preheat          | 50 %     |
| 20000h Rated,3h         |          |
| LSF HF Preheat          | 82 %     |
| 16000h Rated,3h         |          |
| LSF HF Preheat          | 94 %     |
| 12000h Rated,3h         |          |
| LSF HF Preheat          | 97 %     |
| 8000h Rated,3h          |          |
| LSF HF Preheat          | 98 %     |
| 6000h Rated,3h          |          |
| LSF HF Preheat          | 99 %     |
| 4000h Rated,3h          |          |
| LSF HF Preheat          | 99 %     |
| 2000h Rated,3h          |          |
| LSF EM 12000h           | 80 %     |
| Rated,3h cycle          |          |
| LSF EM 8000h Rated,     | 94 %     |
| 3h cycle                |          |
| LSF EM 6000h Rated,     | 96 %     |
| 3h cycle                |          |

|                     |      |
|---------------------|------|
| LSF EM 4000h Rated, | 98 % |
| 3h cycle            |      |
| LSF EM 2000h Rated, | 99 % |
| 3h cycle            |      |

#### • Fénytechnikai paraméterek

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Színkód                      | 827 [CCT of 2700K] |
| Színvisszaadási index        | 82 Ra8             |
| Színleírás                   | Izzólámpa fehér    |
| Színhőmérséklet              | 2700 K             |
| Kromatikus koordinátaérték X | 465 -              |
| Kromatikus koordinátaérték Y | 420 -              |
| LLMF EM 12000h               | 90 %               |
| Rated                        |                    |
| LLMF EM 8000h                | 91 %               |
| Rated                        |                    |
| LLMF EM 6000h                | 92 %               |
| Rated                        |                    |
| LLMF EM 4000h                | 93 %               |
| Rated                        |                    |
| LLMF EM 2000h                | 94 %               |
| Rated                        |                    |
| LLMF HF 20000h               | 90 %               |
| Rated                        |                    |
| LLMF HF 16000h               | 90 %               |
| Rated                        |                    |
| LLMF HF 12000h               | 91 %               |
| Rated                        |                    |
| LLMF HF 8000h                | 92 %               |
| Rated                        |                    |
| LLMF HF 6000h                | 93 %               |
| Rated                        |                    |
| LLMF HF 4000h                | 94 %               |
| Rated                        |                    |



asimpleswitch.com

# PHILIPS

sense and simplicity

## MASTER PL-L 4 Pin

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| LLMF HF 2000h Rated            | 95 %    |
| Luminous Flux EL 25°C, Rated   | 1800 Lm |
| Luminous Flux EL 25°C, Nominal | 1800 Lm |
| Lum Flux Rated HF 25°C,horiz   | 1800 Lm |
| Lum Flux Nominal HF 25°C,horiz | 1800 Lm |
| Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor | 75 Lm/W |
| Design Temperature             | 30 C    |
| Lum Efficacy Rated EM 25°C,hor | 75 Lm/W |
| Lum Flux Nominal EM 25°C,horiz | 1800 Lm |
| Lum Flux Rated EM 25°C,horiz   | 1800 Lm |

### • Elektromos adatok

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Fényforrás teljesítmény        | 24 W    |
| Lámpafeszültség EL 25°C        | 75 V    |
| Lámpa áram, elektromos 25°C    | 0.300 A |
| Szabályozható                  | igen    |
| Lámpa áram, EM 25°C            | 0.345 A |
| Fényforrás teljesítmény EM 25° | 24.0 W  |
| Fényforrás teljesítmény EL 25° | 24.0 W  |
| Fényforrás teljesítmény EL 25° | 24 W    |
| Fényforrás teljesítmény EM 25° | 24 W    |
| Lámpafeszültség EM 25°C        | 87 V    |

### • Környezetvédelmi adatok

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Energiahasznosítás index (EEL) | B      |
| Mercury (Hg) Content           | 2.0 mg |

### • Mérés körülmények

### • Termék méretek

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Base Face to Base Face A | 289.2 (max) mm |
| Insertion Length B       | 315 (max) mm   |
| Teljes hossz C           | 321.6 (max) mm |
| Átmérő D                 | 39.0 (max) mm  |
| Átmérő D1                | 18.0 (max) mm  |

### • Termék adatok

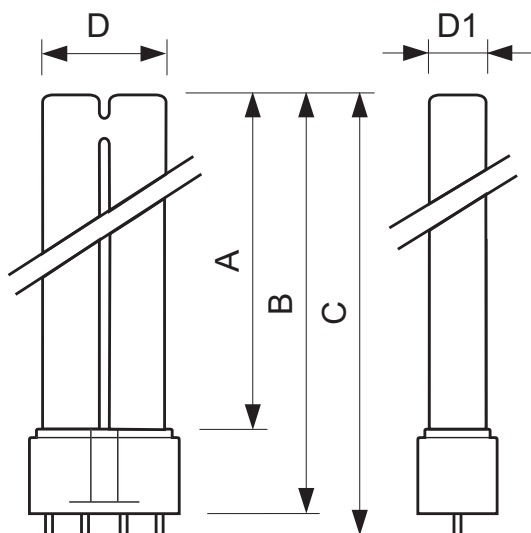
|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Rendelési kód                  | 706706 40                     |
| Termékkód                      | 871150070670640               |
| Termék név                     | MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT    |
| Rendelési terméknév            | MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25 |
| Darabok per csomagban          | 1                             |
| Csomagolási mennyiség          | 25                            |
| csomag per gyujto              | 25                            |
| Vonalkód a terméken            | 8711500706706                 |
| Vonalkód a gyujto-csomagoláson | 8711500710765                 |
| Logisztikai kód(ok)            | 927903208270                  |
| -12NC                          |                               |
| ILCOS kód                      | FSD-24/27/1B-E-2G11           |
| Nettó darabsúly                | 82.000 gr                     |

## Figyelmeztetések és biztonság

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

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

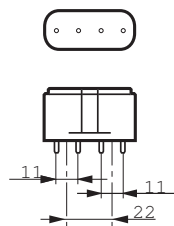
## Méretezett rajza



### Méretek

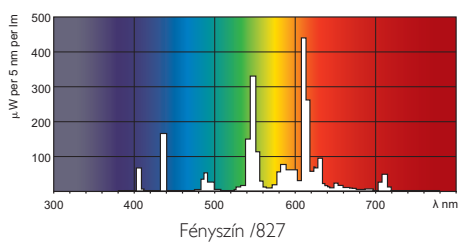
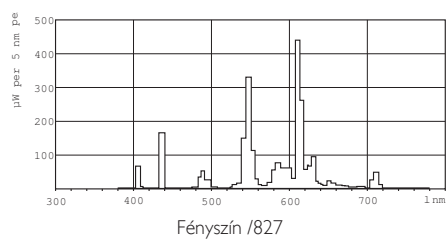
| Product         | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) | D1 (Max) |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| PL-L 24W/827/4P | 289.2   | 315     | 321.6   | 39.0    | 18.0     |

## Méretezett rajza



Fej

## 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