



# MASTER PL-L cu 4 pini

## MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT

MASTER PL-L este o lampă fluorescentă compactă, liniară, de tensiune medie până la înaltă, utilizată în mod tipic în corpuri de iluminat de pe tavan pentru iluminat general în aplicații din magazine, industria hotelieră și birouri care necesită niveluri de iluminat mai ridicate. Tehnologia cu legătură transversală brevetată Philips garantează funcționarea optimă în aplicație, permițând un flux luminos și o eficiență mai mari decât ale tehnologiei de curbare. Este proiectată pentru funcționare cu balasturi electromagnetice, precum și cu balasturi de control electronice de frecvență înaltă și este furnizată cu o bază de lampă de tip cuplare/decuplare.

## Catalog de date

### • caracteristici generale

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Descriere sistem                | -        |
| Soclu                           | 2G11     |
| Informații soclu-bază           | 4P       |
| Viață la 10% căderi EM          | 10000 hr |
| Viață la 10% căderi, preîncălz  | 14000 hr |
| Life to 10% fail                | 7500 hr  |
| Nonpreh EL, 3h                  |          |
| Viață la 50% căderi EM          | 15000 hr |
| Viață la 50% căderi Preheat EL  | 20000 hr |
| Viață la 50% căderi Instant EL  | 10000 hr |
| Marcaj rezistență impact minge  | 99 %     |
| Cablu                           | 99 %     |
| Accesorii montaj plafon fals    | 98 %     |
| Circuit                         | 97 %     |
| Masă Netă Produs                | 94 %     |
| Timp încălzire 60% flux lum.    | 82 %     |
| Temperatura ambientală          | 50 %     |
| LSF EM 2000h nominal, ciclu 3h  | 99 %     |
| LSF EM 4000h nominal, ciclu 3h  | 98 %     |
| LSF EM 6000h nominal, ciclu 3h  | 96 %     |
| LSF EM 8000h nominal, ciclu 3h  | 94 %     |
| LSF EM 12000h nominal, ciclu 3h | 80 %     |

### • caract tehnice iluminat

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Cod culoare                    | 840 [CCT of 4000K] |
| Indice de redare a culorii     | 82 Ra8             |
| Culoare                        | Alb rece           |
| Temperatură culoare            | 4000 K             |
| Flux luminos EM 25°C orizontal | 2900 Lm            |
| Flux luminos EM 25°C orizontal | 2900 Lm            |
| Flux luminos EL 25°C, nominal  | 2900 Lm            |
| Cod culoare lampa              | 2900 Lm            |
| Înveliș                        | 2900 Lm            |
| Temperatură pini Conform TCLP  | 81 Lm/W            |
| LLMF HF 2000h nominal          | 95 %               |
| LLMF HF 4000h nominal          | 94 %               |
| LLMF HF 6000h nominal          | 93 %               |
| LLMF HF 8000h nominal          | 92 %               |
| LLMF HF 12000h nominal         | 91 %               |
| LLMF HF 16000h nominal         | 90 %               |
| LLMF HF 20000h nominal         | 90 %               |
| LLMF EM 2000h nominal          | 94 %               |
| LLMF EM 4000h nominal          | 93 %               |



## MASTER PL-L cu 4 pini

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| LLMF EM 6000h nominal     | 92 %  |
| LLMF EM 8000h nominal     | 91 %  |
| LLMF EM 12000h nominal    | 90 %  |
| Temperatură design        | 30 C  |
| Chromacitate coordonata X | 380 - |
| Chromacitate coordonata Y | 380 - |

### • caracteristici electrice

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Putere lampă                    | 36 W    |
| Putere lampă EM 25°C, nominală  | 36 W    |
| Putere lampă EM 25°C, nominală  | 36.0 W  |
| Putere lampă EL 25°C, nominală  | 36.0 W  |
| Putere lampă EL 25°C, nominală  | 36 W    |
| Tensiune lampă EM 25°C          | 106 V   |
| Tensiune lampă EL 25°C          | 90 V    |
| Curent lampă EM 25°C            | 0.435 A |
| Curent lampă EL 25°C            | 0.360 A |
| Reglarea intensității luminoase | Da      |

### • caracteristici de mediu

|                       |   |
|-----------------------|---|
| LLMF HF 8000h Nominal | A |
|-----------------------|---|

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Conținut mercur (Hg)       | 2.0 mg |
| Consum energetic kWh/1000h | 40 kWh |

### • condiții măsurare

### • dimensiuni produs

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Față soclu la față soclu A  | 384.2 (max) mm |
| Flux luminos Lampă LED-mode | 410 (max) mm   |
| Lungime totală C            | 416.6 (max) mm |
| Diametru D                  | 39.0 (max) mm  |
| Diametru D1                 | 18.0 (max) mm  |

### • Informații produs

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Cod comandă                   | 706751 40                     |
| Cod produs                    | 871150070675140               |
| Denumire produs               | MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT    |
| Produs - Denumire comandă     | MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25 |
| Bucăți per pachet             | 1                             |
| Configurație Impachetare      | 25                            |
| Pachete per box               | 25                            |
| Cod de bare per produs (EAN1) | 8711500706751                 |
| Cod de bare per box (EAN3)    | 8711500711014                 |
| Cod logistic - 12NC           | 927903408470                  |
| Cod ILCOS                     | FSD-36/40/1B-E-2G11           |
| Masa netă per bucată          | 104.000 gr                    |

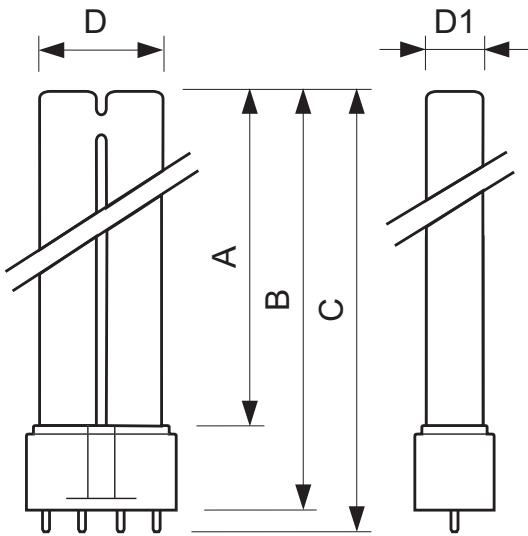
## Warnings and safety

- Caracteristicile tehnice și electrice ale luminii lămpii sunt influențate de condițiile de funcționare, cum ar fi temperatura ambientală a lămpii și poziția de funcționare, precum și de echipamentul de control utilizat
- Durata de viață a lămpii este redusă de comutarea frecventă și de situațiile în care electrozii nu sunt bine preîncălziți

- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

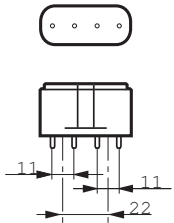
# MASTER PL-L cu 4 pini

## Cote



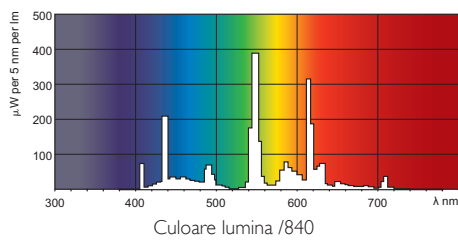
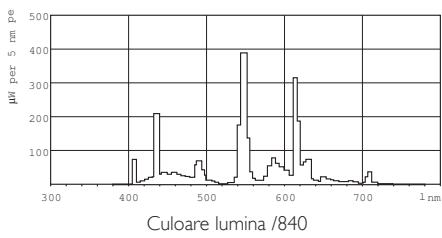
### MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT

| Product         | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) | D1 (Max) |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| PL-L 36W/840/4P | 384.2   | 410     | 416.6   | 39.0    | 18.0     |



2G11

## Date fotometrice





© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)

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

2015, August 19  
Informație ce poate fi modificată