



# MASTER PL-L 4 Broches

## MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT

MASTER PL-L est une lampe fluorescente compacte et linéaire à puissance moyenne à haute, généralement utilisée pour les luminaires d'éclairage général au plafond dans les applications de commerce de détail, d'accueil et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. L'originale technologie du pont, inventée par Philips, garantit des performances optimales dans l'application et est synonyme d'une luminosité accrue et d'une efficacité plus élevée que la technologie pliée. La lampe est conçue pour fonctionner sur un appareillage de contrôle HF tant électromagnétique qu'électronique et est dotée d'un support de lampe à enficher/retirer.

### Données du produit

#### • Caractéristiques Générales

Description système	Haute fréquence [Haute fréquence]
Culot	2G11
Information culot	4P
Durée de vie EL CC (10% mort)	14000 hr
EL sans prech. (10% de mort)	7500 hr
Durée de vie moy B. cat chaude	20000 hr
Durée de vie moy B. cat froide	10000 hr
LSF HF Preheat 2000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 4000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 6000h Rated,3h	98 %
LSF HF Preheat 8000h Rated,3h	97 %
LSF HF Preheat 12000h Rated,3h	94 %
LSF HF Preheat 16000h Rated,3h	82 %
LSF HF Preheat 20000h Rated,3h	50 %

#### • Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Indice de rendu des couleurs	80 Ra8
Désignation teinte	Lumière du jour
Température de couleur	6500 K
Lum Flux Rated HF 25°C,horiz	4500 Lm

Flux nominal sur HF 25°C horiz	4800 Lm
Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor	82 Lm/W
LLMF HF 2000h Rated	94 %
LLMF HF 4000h Rated	93 %
LLMF HF 6000h Rated	92 %
LLMF HF 8000h Rated	91 %
LLMF HF 12000h Rated	90 %
LLMF HF 16000h Rated	88 %
LLMF HF 20000h Rated	87 %
Design Temperature	30 C
Coordonnée chromatique X	309 -
Coordonnée chromatique Y	332 -

#### • Caractéristiques électriques

Puissance lampe	55 W
Flux EL (lm) à 25°C	55,0 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	55 W
Tension lampe ballast EL 25 °C	105 V
Courant lampe, ballast EL 25°	0.525 A
Gradable	oui



# MASTER PL-L 4 Broches

## • Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique	A
Contient du mercure	2.0 mg
Consommation kWh/1000h	61 kWh

## • Conditions de mesure

Calibration Current	0.550 A
HF Generator Rated Voltage	202 V
Resistor	185 ohm

## • Dimensions en mm.

Longueur culot - culot A	509.2 (max) mm
Longueur insertion B	535 (max) mm
Longueur totale C	541.6 (max) mm

Diamètre ampoule D	39.0 (max) mm
Diamètre ampoule D1	18.0 (max) mm

## • Données produit

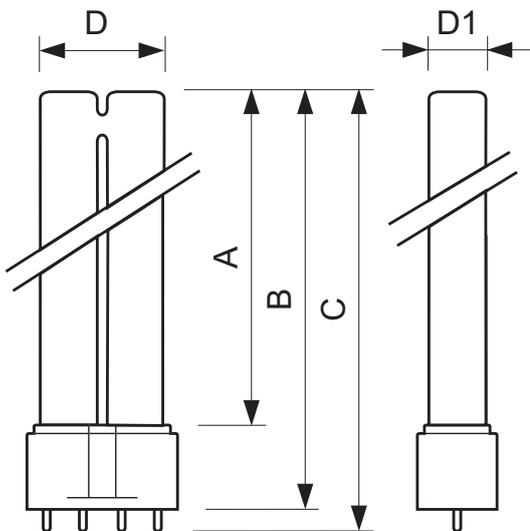
Code commercial	261700 40
Code produit EOC	871150026170040
Nom produit	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT
Désignation	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25
Pièces par pack	1
Config. Emballage	25
Packs par carton	25
Code barre produit	8711500261700
Code barre carton regroup.	8711500261717
Code usine	927908786570
Code ILCOS	FSDH-55/65/1B-L/P-2G11
Poids net unitaire	134.000 gr

## Mises en garde et sécurité

- 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

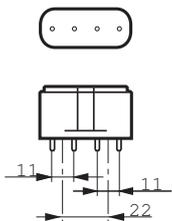
- Shorter lamp life when often switching and not well pre-heated electrodes

## Schéma dimensionnel



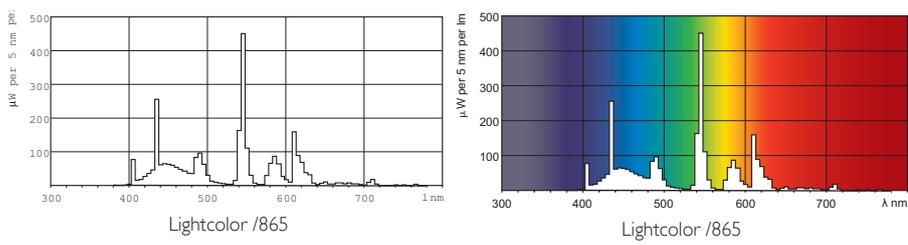
### MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 55W/865/4P HF	509.2	535	541.6	39.0	18.0



2G11

## Données photométriques



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

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

2014, janvier 11  
Les données sont sujettes à  
changement