



MASTER PL-L 4 Broches

MASTER PL-L 18W/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	-
Culot	2G11
Information culot	4P
Durée de vie EM (10% mort.)	10000 hr
Durée de vie EL CC (10% mort.)	14000 hr
EL sans prech. (10% de mort.)	7500 hr
Durée de vie EM (50% mort.)	15000 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 %
LSF EM 2000h Rated, 3h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 3h cycle	98 %
LSF EM 6000h Rated, 3h cycle	96 %

LSF EM 8000h Rated, 3h cycle	94 %
LSF EM 12000h Rated,3h cycle	80 %

• 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 EM 25°C,horiz	1170 Lm
Flux Nominal EM à 25°C Horiz	1200 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Rated	1170 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Nominal	1200 Lm
Lum Flux Rated HF 25°C,horiz	1170 Lm
Flux nominal sur HF 25°C horiz	1200 Lm
Lum Efficacy Rated EM 25°C,hor	5 Lm/W
Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor	5 Lm/W
LLMF HF 2000h Rated	94 %
LLMF HF 4000h Rated	93 %
LLMF HF 6000h Rated	92 %
LLMF HF 8000h Rated	91 %

MASTER PL-L 4 Broches

LLMF HF 12000h	90 %
LLMF HF 16000h	88 %
Rated	
LLMF HF 20000h	87 %
Rated	
LLMF EM 2000h	93 %
Rated	
LLMF EM 4000h	91 %
Rated	
LLMF EM 6000h	90 %
Rated	
LLMF EM 8000h	89 %
Rated	
LLMF EM 12000h	87 %
Design Temperature	30 °C
Coordonnée chromatique X	305 -
Coordonnée chromatique Y	325 -

• Caractéristiques électriques

Puissance lampe	18 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	18 W
Flux EM (lm) à 25°C	18.0 W
Flux EL (lm) à 25°C	18.0 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	18 W
Lamp Voltage EM 25°C	58 V
Tension lampe ballast EL 25 °C	50 V
Courant lampe à 25°C sur EM	0.375 A
Courant lampe, ballast EL 25°	0.320 A

Gradable oui

• Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique	B
Contient du mercure	2.0 mg

• Conditions de mesure

• Dimensions en mm.

Longueur culot - culot A	194.2 (max) mm
Longueur insertion B	220 (max) mm
Longueur totale C	226.6 (max) mm
Diamètre ampoule D	39.0 (max) mm
Diamètre ampoule D1	18.0 (max) mm

• Données produit

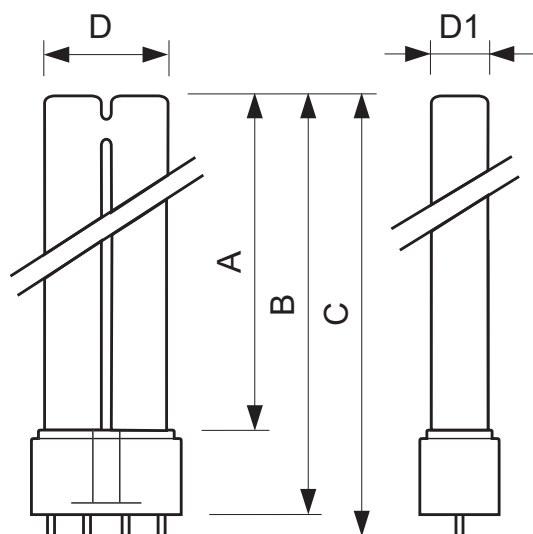
Code commercial	635143 40
Code produit EOC	871150063514340
Nom produit	MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT
Désignation	MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT/25
Pièces par pack	1
Config. Emballage	25
Packs par carton	25
Code barre produit	8711500635143
Code barre carton regroup.	8711500635150
Code usine	927903086572
Code ILCOS	FSD-18/65/1B-E-2G11
Poids net unitaire	60.900 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

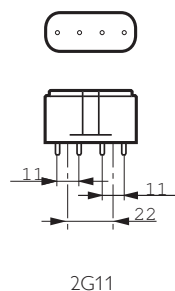
Schéma dimensionnel



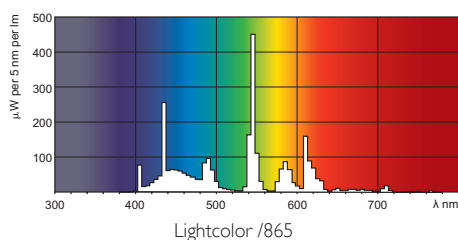
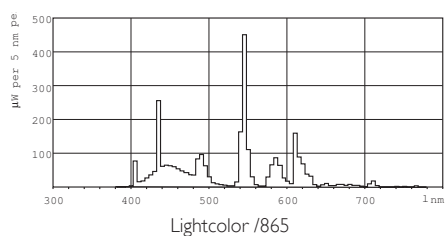
MASTER PL-L 18W/865/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 18W/865/4P	194.2	220	226.6	39.0	18.0

Schéma dimensionnel



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

2014, janvier 11
Les données sont sujettes à
changement