MASTER PL-L 4 Broches Xtra

MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25

MASTER PL-L Xtra 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'hôtellerie et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. De plus, les lampes MASTER PL-L Xtra s'accompagnent de coûts d'exploitation sensiblement réduits grâce à leur durée de vie, plus de deux fois supérieure à celle d'une lampe MASTER PL-L, et à leur taux de défaillance extrêmement bas. La technologie originale 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 tant électromagnétique qu'électronique HF et est dotée d'un support de lampe à enficher/retirer.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	2G11 [2G11]
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	14000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	21000 h
Durée de vie 50 % de défaillances ballast à réchauffage des électrodes (nom.)	36000 h
Description du système	Non-disponible [-]
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	98 %
LSF 8000 h Rated	97 %
LSF 12000 h Rated	95 %
LSF 16000 h Rated	88 %
LSF 20000 h Rated	58 %
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	99 %
LSF Preheat 6000 h Rated	99 %
LSF Preheat 8000 h Rated	99 %
LSF Preheat 16000 h Rated	97 %
LSF Preheat 20000 h Rated	94 %

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4000K]
Flux lumineux (nom.)	2900 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2900 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)

MASTER PL-L 4 Broches Xtra

Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	81 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
Dépréciation à 2000 h	94 %
LLMF 4000 h Rated	93 %
Dépréciation à 5000 h	92 %
LLMF 8000 h Rated	91 %
LLMF 12000 h Rated	90 %
LLMF 16000 h Rated	89 %
LLMF 20000 h Rated	88 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	36,0 W
Courant lampe (nom.)	0,435 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	30 °C

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui

Matériaux et finitions

Informations sur le culot	4P

Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	40 kWh

Données logistiques

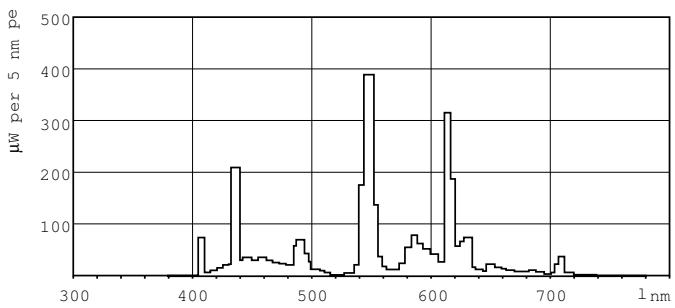
Code de produit complet	871150089760240
Nom du produit de la commande	MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT/25
Code barre produit (EAN)	8711500897602
Code de commande	89760240
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	25
Code industriel (12NC)	927904784014
Poids net (pièce)	104,000 g
ILCOS Code	FSD-36/40/1B-E-2G11

Schéma dimensionnel

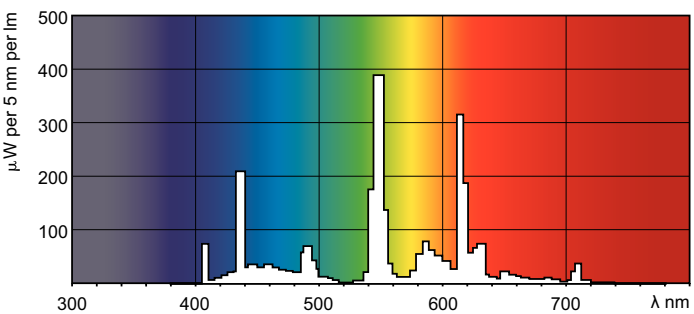
Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

PL-L Xtra 36W/840/4P

Données photométriques



LDPB_PLL4PLTG_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLL4PLTG_840-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-L 4 Broches Xtra

© 2020 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2020, mars 19 - Les données sont sujettes à changement