PL-Q 4 Broches

G A↑G

PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX

PL-Q est une lampe fluorescente compacte de forme carrée, généralement utilisée dans les luminaires d'éclairage décoratif. Elle offre à la fois l'avantage d'un fonctionnement à basse consommation et la liberté de conception pour les plafonds plats ou les dispositifs muraux en particulier, grâce à sa basse hauteur encastrée et à sa diffusion uniforme de la lumière. La version à quatre broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage électronique.

Mises en garde et sécurité

- Les caractéristiques techniques et électriques de la lumière de la lampe sont influencées par les conditions de fonctionnement, autrement dit par la température ambiante de la lampe et sa position de fonctionnement ainsi que par l'appareillage de contrôle HF appliqué
- La durée de vie de la lampe est plus courte en cas d'allumage fréquent et si les électrodes ne sont pas préchauffées correctement
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	GR10Q [GR10q]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	13000 h
LSF préch 2 000 h nominal	99 %
LSF préch 4 000 h nominal	98 %
LSF préch 6 000 h nominal	95 %
LSF préch 8 000 h nominal	89 %
LSF préch 16 000 h nominal	22 %
LSF préch 20 000 h nominal	4 %
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	1050 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1050 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	66,6 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	81
LLMF 2 000 h nominal	90 %
LLMF 4 000 h nominal	83 %

PL-Q 4 Broches

LLMF 6 000 h nominal	78 %
LLMF 8 000 h nominal	80 %
LLMF 12 000 h nominal	69 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	16,2 W
Courant lampe (nom.)	0,195 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	25 °C

Gestion et gradation

avec gradation	Oui

Matériaux et finitions

Informations sur le culot	4P

Normes et recommandations

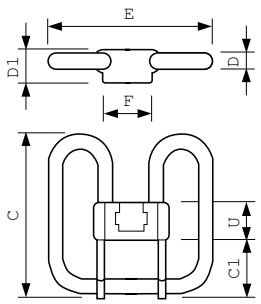
Classe d'efficacité énergétique	G

Taux de mercure (Hg) (max.)	3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423607

Données logistiques

Code de produit complet	871150026989825
Nom du produit de la commande	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX
Code barre produit	8711500269898
Code de commande	26989825
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4926211
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	927939183040
Net Weight (Piece)	68,000 g
Code ILCOS	FSS-16/30/1B-E-GR10q

Schéma dimensionnel

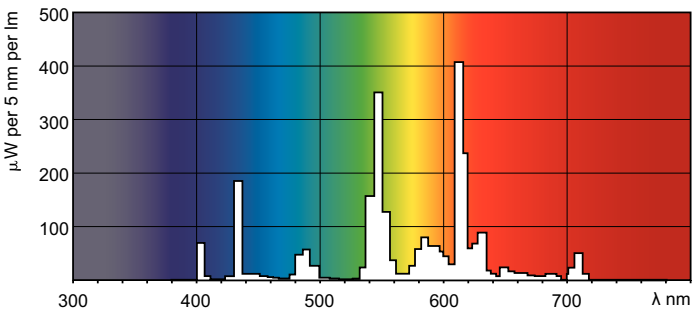


Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	40 mm	13,7 mm	27,5 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm

PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX

Données photométriques

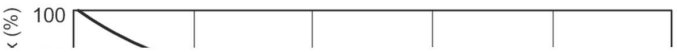
LDPB_PLQ4P_830-Spectral power distribution B/W

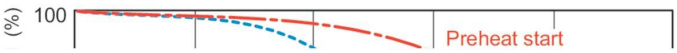


LDPO_PLQ4P_830-Spectral power distribution Colour

PL-Q 4 Broches

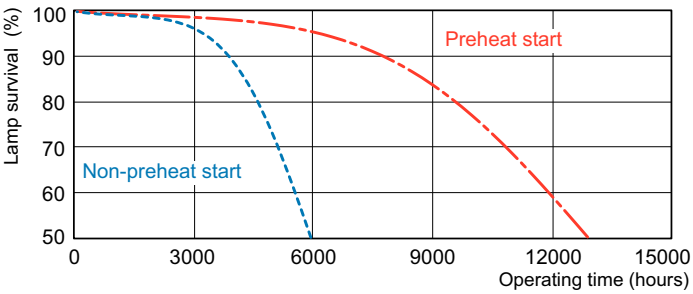
Durée de vie





LDLM_PLQ4P_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_PLQ4P_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLQ4P_0001-Life expectancy diagram

© 2023 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.