



PL-Q 2 Broches



PL-Q 16W/830/2P 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 deux broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage électromagnétique.

Mises en garde et sécurité

- · À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électromagnétique
- 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
- · Pas de possibilité de gradation
- 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	GR8 [GR8]
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	6000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	8000 h
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	96 %
LSF 6 000 h nominal	89 %
LSF 8 000 h nominal	73 %
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	85 %
LLMF 6 000 h nominal	82 %
LLMF 8 000 h nominal	80 %

PL-Q 2 Broches

LLMF 12 000 h nominal	79 %	
LLMF 16 000 h nominal	78 %	
LLMF 20 000 h nominal	77 %	
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	Non	
Matériaux et finitions		
Informations sur le culot	2P	
Normes et recommandations		
Classe d'efficacité énergétique	G	

Taux de mercure (Hg) (max.)	3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423604
Données logistiques	
Code de produit complet	871150026987425
Nom du produit de la commande	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX
Code barre produit	8711500269874
Code de commande	26987425
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	927939083040
Poids net (pièce)	68,000 g

FSS-16/30/1B-I-GR8

Code ILCOS

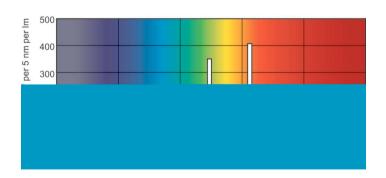
Schéma dimensionnel

Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 16W/	40 mm	13,7 mm	27,0 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm
830/2P 1CT/							
10BOX							

PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX

Données photométriques

m

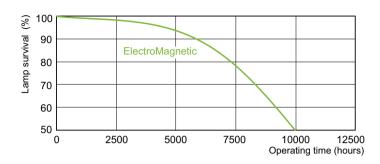


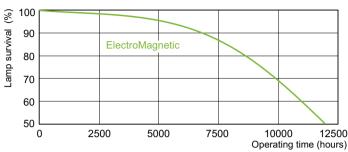
LDPB_PLQ2P_830-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLQ2P_830-Spectral power distribution Colour

PL-Q 2 Broches

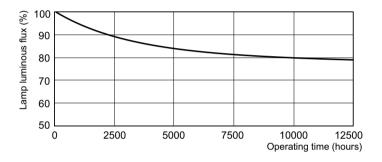
Durée de vie





LDLE_PLQ2P_0001-Life expectancy diagram





LDLM_PLQ2P_0001-Lumen maintenance diagram



© 2022 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.