



PL-Q 2 Broches



PL-Q 28W/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]	Flux lumineux (nom.)	2050 lm
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	6000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	2050 lm
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	8000 h	Couleur	Blanc chaud (WW)
LSF 2 000 h nominal	99 %	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44
LSF 4 000 h nominal	96 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
LSF 6 000 h nominal	89 %	Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
LSF 8 000 h nominal	73 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	73,2 lm/W
Référence de mesure du flux	Sphere	Indice de rendu des couleurs (nom.)	81
Photométries et colorimétries		LLMF 2 000 h nominal	90 %
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]	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)	28,4 W
Courant lampe (nom.)	0,320 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	29 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423610

Données logistiques

Code de produit complet	871150027455725
Nom du produit de la commande	PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX
Code barre produit	8711500274557
Code de commande	27455725
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4923382
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	927939283040
Net Weight (Piece)	127,000 g
Code ILCOS	FSS-28/30/1B-I-GR8

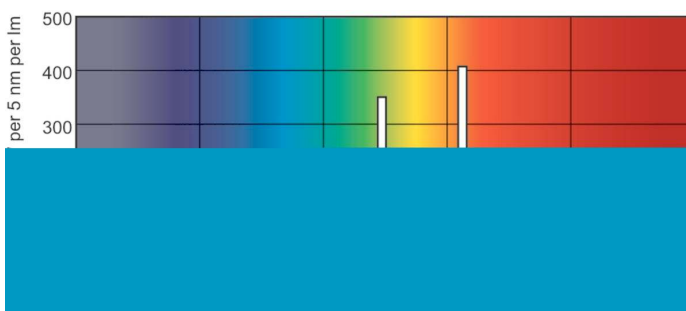
Schéma dimensionnel

Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 28W/ 830/2P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33,0 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm

PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX

Données photométriques

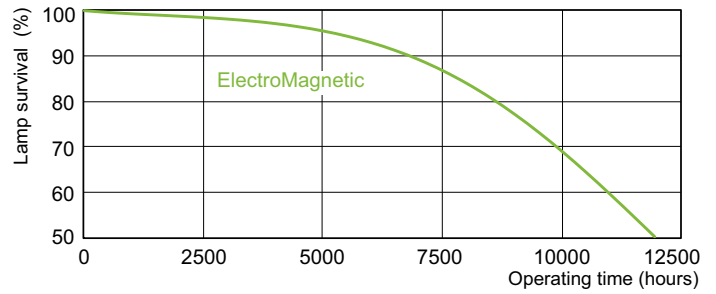
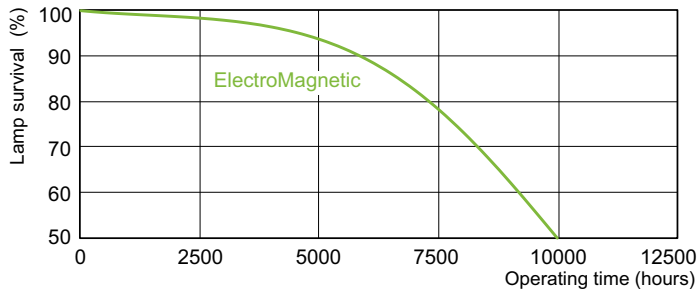
''



LDPB_PLQ2P_830-Spectral power distribution B/W

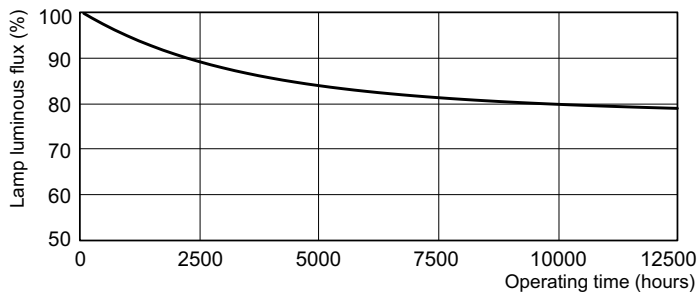
LDPO_PLQ2P_830-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_PLQ2P_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLQ2P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLQ2P_0001-Lumen maintenance diagram

