



PL-Q à 2 broches

PL-Q 16W/835/2P 1CT

Compact fluorescent lamps with a quadrant-like shape

Données du produit

• Product Data

Code commercial	269669 25
Code produit EOC	871150026966925
Nom produit	PL-Q 16W/835/2P 1CT
Désignation	PL-Q 16W/835/2P 1CT/10BOX
Pièces par pack	1
Config. Emballage	10
Packs par carton	10
Code barre produit	8711500269669
Code barre carton regroup.	8711500269010
Code usine	927939083540
Code ILCOS	FSS-16/35/1B-I-GR8
Poids net unitaire	68.000 gr

• General Characteristics

Culot	GR8
Information culot	2P
Durée de vie moy. ballast EM	10000 hr
Durée de vie EM (10% mort.)	6000 hr
LSF EM 8000h Rated, 3h cycle	78 %
LSF EM 6000h Rated, 3h cycle	90 %
LSF EM 4000h Rated, 3h cycle	96 %
LSF EM 2000h Rated, 3h cycle	98 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe Gradable	16 W No
--------------------------	------------

Courant lampe à 25°C sur EM	0.195 A
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	16.0 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	16 W
Lamp Voltage EM 25°C	103 V

• Environmental Characteristics

Label d'efficacité énergétique	B
Contient du mercure	4 mg

• Light Technical Characteristics

Code couleur	835 [CCT of 3500K]
Rendu des couleurs	82 Ra8
Désignation teinte	White
Temp de couleur	3500 K
Coordonnée chromatique X	409 -
Coordonnée chromatique Y	394 -
Eff lum sur ball EM à 25°C	66 Lm/W
LLMF EM 8000h Rated	74 %
LLMF EM 6000h Rated	78 %
LLMF EM 4000h Rated	83 %
LLMF EM 2000h Rated	90 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	1050 Lm

PHILIPS

sense and simplicity

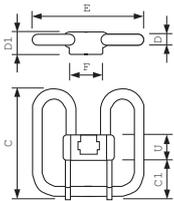
PL-Q à 2 broches

Luminous Flux EM 25°C, Nominal	1050 Lm
Design Temperature	25 C
Lum Efficacy Rated EM 25°C,hor	66 Lm/W
Flux Nominal EM à 25°C Horiz	1050 Lm
Lum Flux Rated EM 25°C,horiz	1050 Lm

• Product Dimensions

Longeur totale C	141 mm
Longeur totale C1	51 mm
Diamètre ampoule D	15 mm
Diamètre ampoule D1	27.5 mm
Largeur totale E	138 mm
Largeur F	41 mm
Longeur culot U	40 mm

Schéma dimensionnel



Produit	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 16W/835/2P	141	51	15	27.5	138	41	40

Les lampes appartenant à cette famille de produits sont conformes aux exigences en matière d'écoconception du règlement (CE) N° 245/2009 de la Commission, applicable à compter du 13 avril 2010.

1.3 Exigences en matière d'information sur le produit concernant les lampes

- Puissance nominale (W) de la lampe ;
 - Flux lumineux nominal de la lampe ;
 - Efficacité nominale de la lampe à 100 h dans des conditions standard (25 °C, pour une lampe T5 à 35 °C). Pour une lampe fluorescente fonctionnant à la fois à 50 Hz (fréquence de la tension secteur) (lorsque applicable) et à haute fréquence (> 50 Hz) (lorsque applicable) avec le même flux lumineux nominal, indication pour le fonctionnement à haute fréquence de l'intensité d'étalonnage des conditions de test et/ou de la tension nominale du générateur HF avec la résistance. Il doit être indiqué de manière visible que la puissance dissipée par les équipements auxiliaires tels que les ballasts n'est pas prise en compte dans la puissance consommée par la source ;
 - Facteur nominal de maintien du flux lumineux de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (jusqu'à 8 000 h seulement pour une lampe commercialisée depuis peu de temps, quand aucune donnée n'est encore disponible), indication du mode opératoire utilisé pour les tests si la lampe peut être utilisée à la fois à 50 Hz et à haute fréquence ;
 - Facteur de survie nominal de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (jusqu'à 8 000 h seulement pour une lampe récemment mise sur le marché, quand aucune donnée n'est encore disponible), indication du mode opératoire utilisé pour les tests si la lampe peut être utilisée à la fois à 50 Hz et à haute fréquence ;
 - Teneur en mercure de la lampe en X.X mg ;
 - Indice de rendu des couleurs (Ra) de la lampe ;
 - Température de couleur de la lampe ;
 - Température ambiante dans le luminaire à laquelle la lampe est conçue pour maximiser son flux lumineux. Si cette température est égale ou inférieure à 0 °C ou égale ou supérieure à 50 °C, il est précisé que la lampe ne convient pas pour une utilisation en intérieur à température normale ;
 - Pour les lampes fluorescentes sans ballast intégré, le ou les indices d'efficacité énergétique des ballasts définis dans le tableau 17 avec lesquels les lampes peuvent fonctionner.
- Le Tableau 17 « Exigences concernant l'indice d'efficacité énergétique des ballasts non utilisables avec un variateur destinés aux lampes fluorescentes » peut être consulté dans le fichier Table 17-EuP245.pdf.
Pour plus d'informations, consulter : <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF>



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2010, octobre 14
Les données sont sujettes à changement