



PL-Q 2 Broches

PL-Q 16W/827/2P 1CT

Lampes fluorescentes compactes de type 2 D

Données du produit

• Product Data

Code commercial	269652 25
Code produit EOC	871150026965225
Nom produit	PL-Q 16W/827/2P 1CT
Désignation	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX
Pièces par pack	1
Config. Emballage	10
Packs par carton	10
Code barre produit	8711500269652
Code barre carton regroup.	8711500269003
Code usine	927939082740
Code ILCOS	FSS-16/27/1B-I-GR8
Poids net unitaire	68.000 gr

• General Characteristics

Culot	GR8
Information culot	2P
Durée de vie EM (50% mort.)	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 Non
--------------------------	-------------

Courant lampe à 25°C sur EM	0.196 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	827 [CCT of 2700K]
Indice de rendu des couleurs	82 Ra8
Désignation teinte	Blanc incandescent
Température de couleur	2700 K
Coordonnée chromatique X	463 -
Coordonnée chromatique Y	420 -
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 %

PHILIPS

sense and simplicity

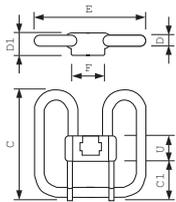
PL-Q 2 Broches

Luminous Flux EM 25°C, Rated	1050 Lm
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/827/2P	141	51	15	27.5	138	41	40

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

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

a) Puissance nominale et assignée (W) de la lampe ;

b) Flux lumineux nominal et assigné de la lampe ;

c) Efficacité assignée à 100 h dans des conditions normalisées. Il faut indiquer de manière bien 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 ;

d) Facteur de maintenance 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 (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée) ;

e) Facteur de survie assigné 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 (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée) ;

f) Teneur en mercure, exprimée en X.X mg ;

g) Indice de rendu des couleurs (Ra) ;

h) Température de couleur

i) Température ambiante à laquelle la lampe a été conçue pour maximiser son flux lumineux. (« Si la lampe ne satisfait pas au moins à 90% de l'exigence d'efficacité lumineuse correspondante indiquée à l'annexe III, point 1.1, à une température de 25°C (100% pour les lampes TS), il est indiqué que la lampe ne convient pas pour une utilisation en intérieur à température normale ;

j) 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.

Pour les lampes dont les deux modes 50Hz et haute fréquence sont disponibles, se reporter au règlement 245/2009 Annexe III – articles 1.3

Le Tableau 17 « Exigences concernant l'indice d'efficacité énergétique des ballasts (IEE) 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 16

Les données sont sujettes à changement