



PL-Q 4 Broches

PL-Q 16W/827/4P 1CT

Lampes fluorescentes compactes de type 2D

Données du produit

• Product Data

Code commercial	269881 25
Code produit EOC	871150026988125
Nom produit	PL-Q 16W/827/4P 1CT
Désignation	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10
Pièces par pack	1
Config. Emballage	10
Packs par carton	10
Code barre produit	8711500269881
Code barre carton regroup.	8711500270023
Code usine	927939182740
Code ILCOS	FSS-16/27/1B-E-GR10q
Poids net unitaire	68.000 gr

• General Characteristics

Culot	GR10q
Information culot	4P
Durée de vie EM (50% mort.)	10000 hr
Durée de vie moy B. cat chaude	12000 hr
Durée de vie moy B. cat froide	6000 hr
EL sans prech. (10% de mort)	4000 hr
Durée de vie EL CC (10% mort)	7000 hr
Durée de vie EM (10% mort.)	6000 hr
LSF HF Preheat 12000h Rated,3h	50 %
LSF HF Preheat 8000h Rated,3h	87 %
LSF HF Preheat 6000h Rated,3h	93 %

LSF HF Preheat 4000h Rated,3h	97 %
LSF HF Preheat 2000h Rated,3h	99 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	16 W
Tension lampe ballast EL 25 °C	93 V
Courant lampe, ballast EL 25°	0.180 A
Gradable	Oui
Courant lampe à 25°C sur EM	0.195 A
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	16.0 W
Lamp Wattage EL 25°C, Rated	16.0 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	16 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

PHILIPS

sense and simplicity

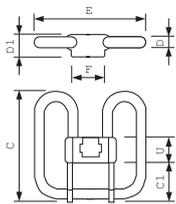
Désignation teinte	Blanc incandescent
Température de couleur	2700 K
Coordonnée chromatique X	463 -
Coordonnée chromatique Y	420 -
LLMF HF 12000h Rated	69 %
LLMF HF 8000h Rated	74 %
LLMF HF 6000h Rated	78 %
LLMF HF 4000h Rated	83 %
LLMF HF 2000h Rated	90 %
Lum Flux Rated HF 25°C,horiz	1050 Lm

Flux nominal sur HF 25°C horiz	1050 Lm
Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor	66 Lm/W
Design Temperature	25 C

• 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



Product	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 16W/827/4P	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