



PL-Q 4 Broches

PL-Q 28W/830/4P 1CT

Lampes fluorescentes compactes de type 2D

Données du produit

• Product Data

Code commercial	269928 25
Code produit EOC	871150026992825
Nom produit	PL-Q 28W/830/4P 1CT
Désignation	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX
Pièces par pack	1
Config. Emballage	10
Packs par carton	10
Code barre produit	8711500269928
Code barre carton regroup.	8711500270061
Code usine	927939383040
Code ILCOS	FSS-28/30/1B-E-GR10q
Poids net unitaire	127.000 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	28 W
Tension lampe ballast EL 25 °C	98 V
Courant lampe, ballast EL 25°	0.255 A
Gradable	Oui
Courant lampe à 25°C sur EM	0.320 A
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	24.8 W
Lamp Wattage EL 25°C, Rated	24.8 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	28 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	28 W
Lamp Voltage EM 25°C	108 V

• Environmental Characteristics

Label d'efficacité énergétique	B
Contient du mercure	4 mg

• Light Technical Characteristics

Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Indice de rendu des couleurs	82 Ra8

PHILIPS

sense and simplicity

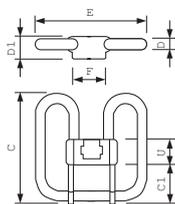
Désignation teinte	Blanc chaud
Température de couleur	3000 K
Coordonnée chromatique X	440 -
Coordonnée chromatique Y	403 -
LLMF HF 12000h Rated	69 %
LLMF HF 8000h Rated	74 %
LLMF HF 6000h Rated	78 %
LLMF HF 4000h Rated	83 %
LLMF HF 2000h Rated	90 %
Lum Flux Rated HF 25°C,horiz	2050 Lm

Flux nominal sur HF 25°C horiz	2050 Lm
Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor	83 Lm/W
Design Temperature	25 C

• Product Dimensions

Longeur totale C	207 mm
Longeur totale C1	77 mm
Diamètre ampoule D	24 mm
Diamètre ampoule D1	33 mm
Largeur totale E	205 mm
Largeur F	41 mm
Longeur culot U	49 mm

Schéma dimensionnel



Produit	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 28W/830/4P	207	77	24	33	205	41	49

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