



PL-Q 2 Pin

PL-Q 28W/827/2P 1CT

Kompaktní fluorescenční zářivky obdélníkového tvaru ("2D")

Údaje o produktu

• Obecné informace

Patice	GR8
Označení patice	2P [2 kolíky]
Průměrná životnost EM	10000 hr
Životnost při 10% selhání EM	6000 hr
zř EM 8000h jmen. cyklus 3h	78 %
zř EM 6000h jmen. cyklus 3h	90 %
zř EM 4000h jmen. cyklus 3h	96 %
zř EM 2000h jmen. cyklus 3h	98 %

• Světelná charakteristika

Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Index podání barev	82 Ra8
Označení barvy světla (text)	Žárovkové světlo
Teplota chromatičnosti	2700 K
Souřadnice chromatičnosti X	463 -
Souřadnice chromatičnosti Y	420 -
Měrný výkon jmen.EM 25°C	73 Lm/W
zz EM 8000h jmenovitý	74 %
zz EM 6000h jmenovitý	78 %
zz EM 4000h jmenovitý	83 %

zz EM 2000h jmenovitý	90 %
Světelný tok EM 25°C jmen	2050 Lm
Světelný tok EM 25°C nom	2050 Lm
Teplota okolí	25 C
Měrný výkon jmen.EM 25°C, hor	73 Lm/W
Svět. tok nom. EM 25°C horiz.	2050 Lm
Světelný tok jmen. EM 25°C hor	2050 Lm

• Elektrické údaje

Příkon zdroje	28 W
Stmívatelný	ne
Proud zdroje EM 25°C	0.320 A
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	28.0 W
Příkon zdroje EM 25°C, nom	28 W
Napětí zdroje EM 25°C	108 V

• Ekologické údaje

Energetický štítek	B
Obsah rtuti	4 mg

• Rozměry produktu

Celková délka C	207 (max) mm
Celková délka lemu C1	77 (max) mm

PHILIPS

sense and simplicity

PL-Q 2 Pin

Rozměry D	24 (max) mm
Rozměry D1	33.0 (max) mm
Celková šířka E	205 (max) mm
Šířka F	41 (max) mm
Délka patice U	49 (max) mm

• Produktové informace

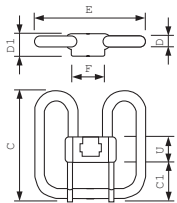
Objednávkové číslo	274540 25
Kód produktu	871150027454025
Název produktu	PL-Q 28W/827/2P 1CT
Název objednávaného produktu N	PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX

Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	10
Pocet balení v transportním balení	10
EAN produktu	8711500274540
EAN transportního balení	8711500274588
eop_12nc	927939282740
ILCOS kód N	FSS-28/27/1B-I-GR8
Hmotnost produktu	127.000 gr

Varování a bezpečnost

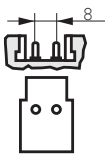
- Use only with electromagnetic control gear
- Lamp light technical and electrical characteristics are influenced by operating conditions, i.e. lamp ambient temperature and operating position
- Dimming is not possible

Rozměrové výkresy

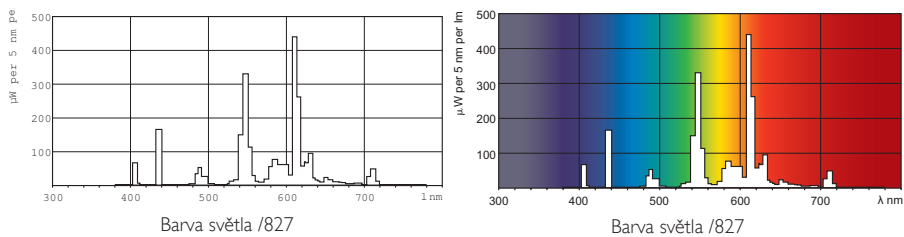


GR8, 2P

Product	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 28W/827/2P	207	77	24	33.0	205	41	49



Fotometrické údaje



Světelné zdroje, které jsou součástí této produktové řady, splňují Nařízení Komise (ES) č. 245/2009 - Požadavky na ekodesign, platné od 13. dubna 2010.

1.3 Požadavky na informace o produktu u světelných zdrojů

- a) Nominální a jmenovitý příkon zdroje;
 - b) Nominální a jmenovitý světelný tok zdroje;
 - c) Jmenovitá účinnost zdroje při 100 h za standardních podmínek (25 °C, pro zdroje T5 při 35 °C). U zářivek při (případném) provozu při 50 Hz (síťové napětí) a při (případném) vysokofrekvenčním provozu (> 50 Hz), ve všech případech při stejném jmenovitém světelném toku; u vysokofrekvenčního provozu značí cejchovací proud testovacích podmínek a/nebo jmenovité napětí vysokofrekvenčního generátoru s odporem. Musí být zřejmým způsobem uvedeno, že energie, rozptýlená v pomocném zařízení jako je předřadník, není zahrnuta do energie spotřebovaná světelným zdrojem;
 - d) Jmenovitý činitel znehodnocení lumenů světelného zdroje při 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h a 20000 h (až 8000 h pouze pro nové zdroje na trhu, u kterých dosud nejsou k dispozici údaje) značí, který provozní režim zdroje byl použit pro testování, jsou-li možné oba provoz, 50 Hz a vysokofrekvenční;
 - e) Jmenovitý činitel životnosti světelného zdroje při 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h a 20000 h (až 8000 h pouze pro nové zdroje na trhu, u kterých dosud nejsou k dispozici údaje) značí, který provozní režim zdroje byl použit pro testování, jsou-li možné oba provoz, 50 Hz a vysokofrekvenční;
 - f) Obsah rtuti ve zdrojích X.X mg;
 - g) Index podání barev (Ra) zdroje;
 - h) Barevná teplota zdroje;
 - i) Teplota uvnitř svítidla, při které má podle svého návrhu světelný zdroj maximalizovat svůj světelný tok. Pokud se tato teplota rovná nebo je nižší než 0 °C či se rovná nebo je vyšší než 50 °C, mělo by být určeno, že světelný zdroj není vhodný pro vnitřní použití při standardní pokojové teplotě;
 - j) U zářivek bez integrovaného předřadníku jsou indexy energetické účinnosti předřadníků, se kterými může světelný zdroj fungovat, definovány v Tabulce 17.
- Viz soubor Table 17-EuP245.pdf pro zobrazení Tabulky 17 - Požadavky na indexy energetické účinnosti pro nestmívatelné předřadníky u zářivek.
 Více informací na: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF>



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
 Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com/lighting

2011, Říjen 21
 Změna údajů vyhrazena