



# MASTER PL-S 2 Pin

MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT

Energeticky úsporná kompaktní zářivka Kompaktní nízkotlaká výbojka s dlouhým hořákem Zářivka se skládá ze dvou paralelních rovnoběžných zářivkových trubíc

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

Patice	G23 [Two-Pin Compact Fluorescent; low preheat current; two retainers]
Označení patice	2P [2 kolíky]
Průměrná životnost EM	10000 hr
Životnost při 10% selhání EM	6500 hr
zř EM 8000h jm, cyklus 3h	86 %
zř EM 6000h jm, cyklus 3h	95 %
zř EM 4000h jm, cyklus 3h	98 %
zř EM 2000h jm, cyklus 3h	99 %

### • Světelná charakteristika

Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Index podání barev	82 Ra8
Označení barvy světla (text)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Souřadnice chromatičnosti X	435 -
Souřadnice chromatičnosti Y	401 -
Měrný výkon jmen.EM 25°C	67 Lm/W
zz EM 8000h jmenovitý	86 %
zz EM 6000h jmenovitý	89 %
zz EM 4000h jmenovitý	91 %

zz EM 2000h jmenovitý	94 %
Světelný tok EM 25°C jmen	583 Lm
Světelný tok EM 25°C nom	600 Lm
Teplota okolí	28 C

### • Elektrické údaje

Příkon zdroje	9 W
Stmívatelný	ne
Proud zdroje EM 25°C	0.170 A
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	8.7 W
Příkon zdroje EM 25°C, nom	9 W
Napětí zdroje EM 25°C	60 V

### • Ekologické údaje

Energetický štítek	A
Obsah rtuti	1.4 mg

### • Rozměry produktu

Délka trubice A	129 (max) mm
Délka vložky B	145 (max) mm
Celková délka C	167 (max) mm
Rozměry D	28 (max) mm
Rozměry D1	13 (max) mm

### • Produktové informace

Objednávkové číslo	260840 70
--------------------	-----------



asimpleswitch.com

# PHILIPS

sense and simplicity

## MASTER PL-S 2 Pin

Kód produktu 871150026084070  
Název produktu MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT  
Název objedná-  
ného produktu N MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/  
5X10BOX  
Počet kusu v balení N 1  
Balicí množství 5X10CC  
Počet balení v tran-  
sportním balení 50

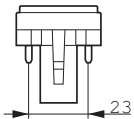
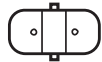
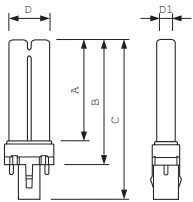
EAN produktu 8711500260840  
eop\_ean2 8711500260857  
EAN transportního  
balení 8711500260864  
eop\_12nc 927936083011  
ILCOS kód N FSD-9/30/1B-I-G23  
Hmotnost produktu 32.000 gr

### 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

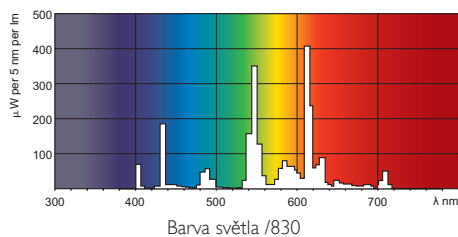
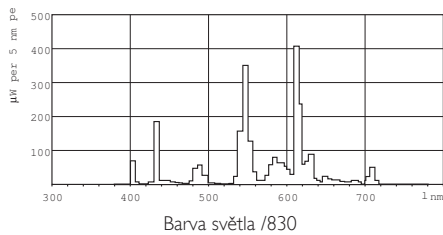
### Rozměrové výkresy



### G23/GX23, 2P

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-S 9W/830/2P LM	129	145	167	28	13

## 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 zdroji 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](http://www.philips.com/lighting)

2011, Říjen 6  
Změna údajů vyhrazena