



MASTER PL-S 2 Pin

MASTER PL-S 5W/840/2P 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	840 [CCT of 4000K]
Index podání barev	82 Ra8
Označení barvy světla (text)	Chladná bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Souřadnice chromatičnosti X	381 -
Souřadnice chromatičnosti Y	379 -
Měrný výkon jmen.EM 25°C	48 Lm/W
zz EM 8000h jmenovitý	77 %
zz EM 6000h jmenovitý	80 %
zz EM 4000h jmenovitý	83 %

zz EM 2000h jmenovitý	89 %
Světelný tok EM 25°C jmen	259 Lm
Světelný tok EM 25°C nom	250 Lm
Teplota okolí	28 C

• Elektrické údaje

Příkon zdroje	5 W
Stmívatelný	ne
Proud zdroje EM 25°C	0.180 A
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	5.4 W
Příkon zdroje EM 25°C, nom	5 W
Napětí zdroje EM 25°C	35 V

• Ekologické údaje

Energetický štítek	B
Obsah rtuti	1.4 mg

• Rozměry produktu

Délka trubice A	67 (max) mm
Délka vložky B	83 (max) mm
Celková délka C	105 (max) mm
Rozměry D	28 (max) mm
Rozměry D1	13 (max) mm

• Produktové informace

Objednávkové číslo	260482 70
--------------------	-----------



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER PL-S 2 Pin

Kód produktu 871150026048270
Název produktu MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT
Název objedná-
ného produktu N MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/
5X10BOX
Počet kusu v balení N 1
Balicí množství 5X10CC
Počet balení v tran-
sportním balení 50

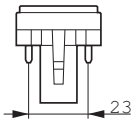
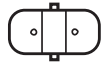
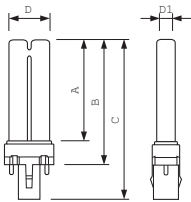
EAN produktu 8711500260482
eop_ean2 8711500260499
EAN transportního
balení 8711500260505
eop_12nc 927935284011
ILCOS kód N FSD-5/40/1B-I-G23
Hmotnost produktu 22.000 gr

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

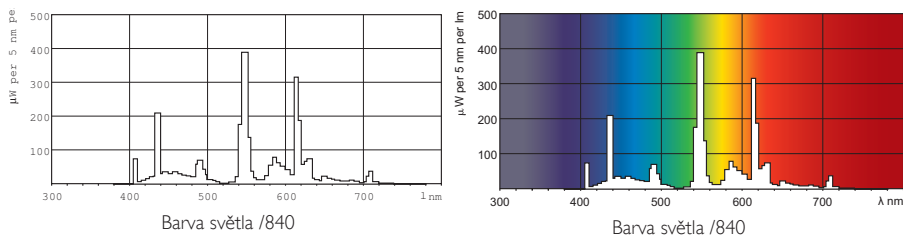
Rozměrové výkresy



G23/GX23, 2P

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-S 5W/840/2P LM	67	83	105	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 provozy, 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 provozy, 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

2011, Říjen 6
Změna údajů vyhrazena