



MASTER PL-C 4 Pin

MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT

Úsporné kompaktní zářivky Kompaktní nízkotlaká rtuťová výbojka s dlouhým obloukem Zářivka se skládá ze čtyř paralelních, úzkých fluorescenčních trubic

Údaje o produktu

• Obecné informace

Patice	G24q-2
Označení patice	4P [4 kolíky]
Průměrná životnost EM	10000 hr
Prům. život teplý start EL	13000 hr
Prům. život studený start EL	7000 hr
Život - 10% selhání stud.start	4500 hr
Život - 10% selhání tepl.start	8000 hr
Životnost při 10% selhání EM	6500 hr
zř HF tepl. st. 12000h jm,3h	60 %
zř HF tepl. st. 8000h jm,3h	90 %
zř HF tepl. st. 6000h jm,3h	97 %
zř HF tepl. st. 4000h jm,3h	98 %
zř HF tepl. st. 2000h jm,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	380 -

Souřadnice chromatičnosti Y	380 -
Měrný výkon jmen.HF 25°C	73 Lm/W
Měrný výkon jmen.EM 25°C	73 Lm/W
zz HF 12000h jmenovitý	81 %
zz HF 8000h jmenovitý	84 %
zz HF 6000h jmenovitý	86 %
zz HF 4000h jmenovitý	88 %
zz HF 2000h jmenovitý	92 %
Světelný tok EM 25°C jmen	1200 Lm
Světelný tok EL 25°C jmen	1200 Lm
Světelný tok EL 25°C nom	1200 Lm
Světelný tok EM 25°C nom	1200 Lm
Teplota okolí	28 C

• Elektrické údaje

Příkon zdroje	18 W
Napětí zdroje EL 25°C	80 V
Proud zdroje EL 25°C	0.210 A
Stmívatelný	Ano
Proud zdroje EM 25°C	0.220 A



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER PL-C 4 Pin

Příkon zdroje EM 25°C, jmen	18.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	16.5 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	18 W
Napětí zdroje EM 25°C	100 V

• Ekologické údaje

Energetický štítek	B
Obsah rtuti	1.4 mg

• Rozměry produktu

Délka trubice A	109.7 (max) mm
Délka vložky B	128.0 (max) mm
Celková délka C	142.9 (max) mm
Rozměry D	27.1 (max) mm

Rozměry D1	27.1 (max) mm
------------	---------------

• Produktové informace

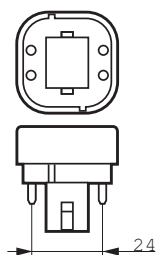
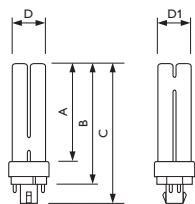
Objednávkové číslo	623348 70
Kód produktu	871150062334870
Název produktu	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT
Název objedná- ného produktu N	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/ 5X10CC
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	5X10CC
Pocet balení v tran- sportním balení	50
EAN produktu	8711500623348
eop_ean2	8711500624260
EAN transportního balení	8711500715906
eop_12nc	927905608480
ILCOS kód N	FSQ-18/40/1B-E-G24q=2
Hmotnost produktu	55.300 gr

Varování a bezpečnost

- Lamp light technical and electrical characteristics are influenced by operating conditions, i.e. lamp ambient temperature and operating position as well as applied HF control gear

- Shorter lamp life when often switching and not well pre-heated electrodes

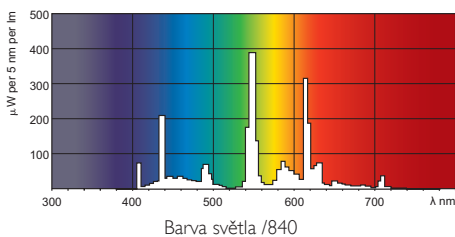
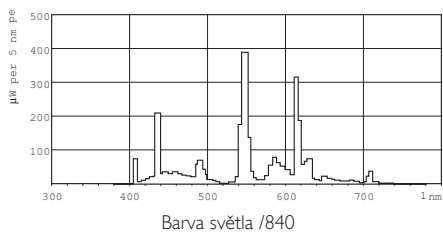
Rozměrové výkresy



G24q-1/G24q-2/G24q-3, 4P

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-C 18W/840/4P	109.7	128.0	142.9	27.1	27.1

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 spotřebované 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 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, Listopad 5
Změna údajů vyhrazena