MASTER PL-L 4 Pin

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

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

Údaje o produktu

- Obecné informace

Popis systému	-
Patice	2G11
Označení patice	4P [4 kolíky]
Průměrná životnost EM	15000 hr
Prům. život teplý start EL	20000 hr
Prům. život studený start EL	10000 hr
Život - 10% selhání stud.start	7500 hr
Život - 10% selhání tepl.start	14000 hr
Životnost při 10% selhání EM	10000 hr
zfz HF tepl. st. 20000h jm,3h	50 %
zfz HF tepl. st. 16000h jm,3h	82 %
zfz HF tepl. st. 12000h jm,3h	94 %
zfz HF tepl. st. 8000h jm,3h	97 %
zfz HF tepl. st. 6000h jm,3h	98 %
zfz HF tepl. st. 4000h jm,3h	99 %
zfz HF tepl. st. 2000h jm,3h	99 %
zfz EM 12000h jm, cyklus 3h	80 %
zfz EM 8000h jm, cyklus 3h	94 %
zfz EM 6000h jm, cyklus 3h	96 %
zfz EM 4000h jm, cyklus 3h	98 %
zfz 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	380 -
Souřadnice chromatičnosti Y	380 -
Měrný výkon jmen.HF 25°C	67 Lm/W
zz - EM 12000h jmenovitý	90 %
zz EM 8000h jmenovitý	91 %
zz EM 6000h jmenovitý	92 %
zz EM 4000h jmenovitý	93 %
zz EM 2000h jmenovitý	94 %
zz HF 20000h jmenovitý	90 %
zz HF 16000h jmenovitý	90 %
zz HF 12000h jmenovitý	91 %
zz HF 8000h jmenovitý	92 %

asimpleswitch.com

PHILIPS
sense and simplicity

zz HF 6000h jmenovitý	93 %
zz HF 4000h jmenovitý	94 %
zz HF 2000h jmenovitý	95 %
Světelný tok EL 25°C jmen	1200 Lm
Světelný tok EL 25°C nom	1200 Lm
Světelný tok jmen. HF 25°C hor	1200 Lm
Svět. tok nom. HF 25°C horiz.	1200 Lm
Teplota okolí	30 C
Měrný výkon jmen.EM 25°C, hor	67 Lm/W
Svět. tok nom. EM 25°C horiz.	1200 Lm
Světelný tok jmen. EM 25°C hor	1200 Lm

- Elektrické údaje

Příkon zdroje	18 W
Napětí zdroje EL 25°C	50 V
Proud zdroje EL 25°C	0.320 A
Stmívatelný	Ano
Proud zdroje EM 25°C	0.375 A
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	18.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	18.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	18 W
Příkon zdroje EM 25°C, nom	18 W
Napětí zdroje EM 25°C	58 V

- Ekologické údaje

Energetický štítek	B
Obsah rtuti	2.0 mg

- Spínací cyklus

- Rozměry produktu

Délka trubice A	194.2 (max) mm
Délka vložky B	220 (max) mm
Celková délka C	226.6 (max) mm
Rozměry D	37.7 (max) mm
Rozměry D1	18 (max) mm

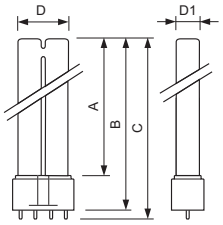
- Produktové informace

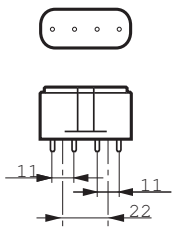
Objednávkové číslo	706690 40
Kód produktu	871150070669040
Název produktu	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT
Název objednávaného produktu N	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25
Pocet kusu v balení N	1
Balicí množství	25
Pocet balení v transportním balení	25
EAN produktu	8711500706690
EAN transportního balení	8711500610652
eop_12nc	927903008470
ILCOS kód N	FSD-18/40/1B-E-2G11
Hmotnost produktu	60.900 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 control gear
- Shorter lamp life when often switching and not well pre-heated electrodes

Rozměrové výkresy

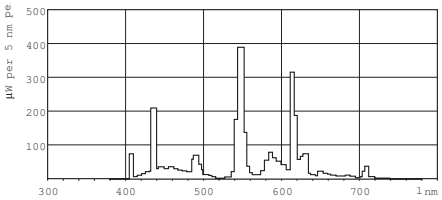




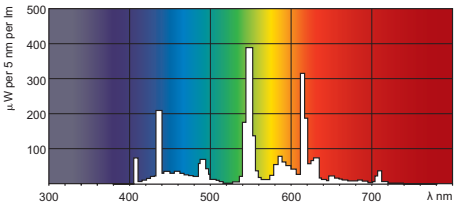
2G11, 4P

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 18W/840/4P	194.2	220	226.6	37.7	18

Fotometrické údaje



Barva světla /840



Barva světla /840

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 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