



MASTER PL-L 4 kolíkové

MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT

MASTER PL-L je lineárna kompaktná žiarivka so stredným až vysokým výkonom, ktorá sa zvyčajne používa na všeobecné osvetlenie pomocou stropných svietidiel v obchodoch, ubytovacích a stravovacích zariadeniach a kanceláriách, ktoré vyžadujú vyššie úrovne osvetlenia. Pôvodná mostíková technológia navrhnutá spoločnosťou Philips zaručuje optimálny výkon v danej aplikácii, pričom poskytuje viac svetla a vyššiu účinnosť ako ohýbacia technológia. Je určená na použitie spolu s elektromagnetickým i elektronickým vysokofrekvenčným predradníkom a dodáva sa s päticou s jednoduchým zapájaním.

Údaje o produkte

• Všeobecné vlastnosti

Popis systému	-
Objímka/pätica	2G11
Objímka/pätica - informácie	4P
životn.do 50% výpadkov EM	15000 hr
živ.do 50% výp.so	20000 hr
žhav.EL,3h	
živ.do 50% výp.bez	10000 hr
žhav.EL,3h	
živ.do 1% výp.bez	7500 hr
žhav.EL,3h	
živ.do 1% výp.so	14000 hr
žhav.EL,3h	
životn.do 10% výpad.EM	10000 hr
LSF HF	50 %
žhavené20000h cykl., 3h	
LSF HF	82 %
žhavené16000h cykl., 3h	
LSF HF	94 %
žhavené12000h cykl., 3h	
LSF HF	97 %
žhavené8000h cykl., 3h	
LSF HF	98 %
žhavené6000h cykl., 3h	
LSF HF	99 %
žhavené4000h cykl., 3h	

LSF HF	99 %
žhavené2000h cykl., 3h	
LSF EM pri 12000h, 3h cyklus	80 %
LSF EM pri 8000h, 3h cyklus	94 %
LSF EM pri 6000h, 3h cyklus	96 %
LSF EM pri 4000h, 3h cyklus	98 %
LSF EM pri 2000h, 3h cyklus	99 %

• Svetelnotechnické vlastnosti

Farba	840 [CCT of 4000K]
Index farebného podania	82 Ra8
Označenie farby (text)	studená biela
Teplota farby	4000 K
Súradnica chromatickosti X	380 -
Súradnica chromatickosti Y	380 -
LLMF EM pri 12000 h.	90 %
LLMF EM pri 8000 h.	91 %
LLMF EM pri 6000 h.	92 %
LLMF EM pri 4000 h.	93 %
LLMF EM pri 2000 h.	94 %
LLMF HF pri 20000 h.	90 %
LLMF HF pri 16000 h.	90 %



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER PL-L 4 kolíkové

LLMF HF pri 12000 h.	91 %
LLMF HF pri 8000 h.	92 %
LLMF HF pri 6000 h.	93 %
LLMF HF pri 4000 h.	94 %
LLMF HF pri 2000 h.	95 %
Svet.tok EL 25°C,menovitý	1800 Lm
Svet.tok EL 25°C,nominál	1800 Lm
Sv.tok pomer.HF 25°C,horiz.	1800 Lm
Sv.tok nom.HF 25°C,horiz.	1800 Lm
Sv.účinn.v pomere k HF 25°C,h.	75 Lm/W
Dizajn teploty	30 C
Sv.účinn.v pomere k EM 25°C,h.	75 Lm/W
Sv.tok nom.EM 25°C,horiz.	1800 Lm
Sv.tok pomer.EF 25°C,horiz.	1800 Lm

• Elektrotechnické charakteristiky

Príkon sv.zdroja	24 W
Lámpa áram, EM 30°C	75 V
Prúd svetelného zdroja EL 25°C	0.300 A
Stmievateľné	áno
Prúd svetelného zdroja EM 25°C	0.345 A
Príkon sv.zdr.EL 25°C menov.	24.0 W
Príkon sv.zdr.EL 25°C menov.	24.0 W
Príkon sv.zdr.EL 25°C nomin.	24 W

Príkon sv.zdr.EM 25°C nomin.	24 W
Napätie sv.zdroja EM 25°C	87 V

• Environmentálne vlastnosti

Štítok energetickej úspornosti	B
Obsah ortuti (Hg)	2.0 mg

• Podmienky merania

• Rozmery produktu

Základňa k základni A	289.2 (max) mm
Dĺžka vloženia B	315 (max) mm
Celková dĺžka C	321.6 (max) mm
Priemer D	39.0 (max) mm
Priemer D1	18.0 (max) mm

• Produktové informácie

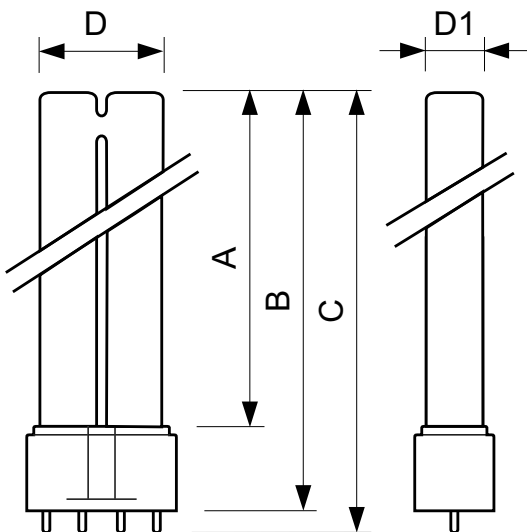
Objednávkové číslo N	706720 40
Kód produktu N	871150070672040
Názov produktu N	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT
Názov objednávaného produktu N	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25
Pocet kusov v balení	1
Baliace množstvo N	25
Pocet pakov v balení	25
Ciarový kód produktu N	8711500706720
Ciarový kód vonkajšieho balenia	8711500710826
eop_12nc	927903208470
ILCOS kód	FSD-24/40/1B-E-2G11
Cistá váha na kus	82.000 gr

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

Varovanie a ochrana

- 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

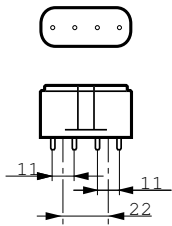
Rozmerový obrázok



2G11, 4P

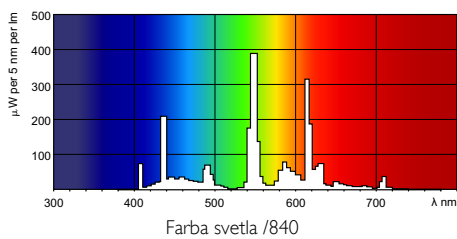
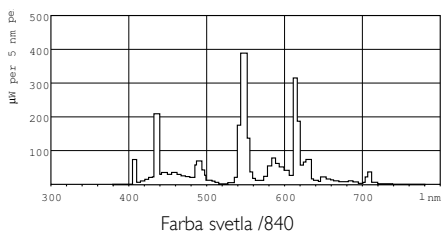
Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 24W/840/4P	289.2	315	321.6	39.0	18.0

Rozmerový obrázok



2G11

Fotometrické údaje



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Špecifikácia podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Obchodné značky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo jej príslušných majiteľov..

www.philips.com/lighting

2012, August 4
Údaje podliehajú zmenám