



# MASTER PL-L 4 kolíkové

MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT

Energeticky úsporné kompaktné žiarivky Kompaktné nízkoťlaké ortuťové výbojky s dlhým oblúkom Puzdro obsahuje 2 paralelné žiarivky

## 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 žhav.EL,3h	10000 hr
živ.do 1% výp.bez žhav.EL,3h	7500 hr
živ.do 1% výp.so žhav.EL,3h	14000 hr
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	2900 Lm
Svet.tok EL 25°C,nominál	2900 Lm
Sv.tok pomer.HF 25°C,horiz.	2900 Lm
Sv.tok nom.HF 25°C,horiz.	2900 Lm
Sv.účinn.v pomere k HF 25°C,h.	81 Lm/W
Dizajn teploty	30 C
Sv.účinn.v pomere k EM 25°C,h.	81 Lm/W
Sv.tok nom.EM 25°C,horiz.	2900 Lm
Sv.tok pomer.EF 25°C,horiz.	2900 Lm

### • Elektrotechnické charakteristiky

Príkon sv.zdroja	36 W
Lámpa áram, EM 30°C	90 V
Prúd svetelného zdroja EL 25°C	0.360 A
Stmievateľné	áno
Prúd svetelného zdroja EM 25°C	0.435 A
Príkon sv.zdr.EL 25°C menov.	36.0 W
Príkon sv.zdr.EL 25°C menov.	36.0 W
Príkon sv.zdr.EL 25°C nomin.	36 W

Príkon sv.zdr.EM 25°C nomin.	36 W
Napätie sv.zdroja EM 25°C	106 V

### • Environmentálne vlastnosti

Štítok energetickej úspornosti	A
Obsah ortuti (Hg)	2.0 mg

### • Podmienky merania

### • Rozmery produktu

Základňa k základni A	384.2 (max) mm
Dĺžka vloženia B	410 (max) mm
Celková dĺžka C	416.6 (max) mm
Priemer D	37.7 (max) mm
Priemer D1	18 (max) mm

### • Produktové informácie

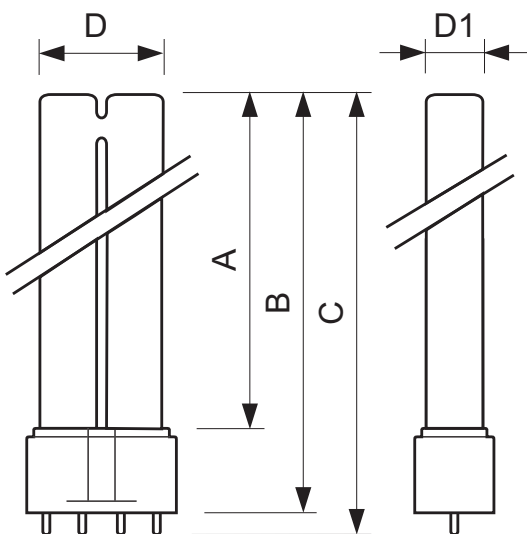
Objednávkové číslo N	706751 40
Kód produktu N	871150070675140
Názov produktu N	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT
Názov objednávaného produktu N	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25
Pocet kusov v balení	1
Baliace množstvo N	25
Pocet pakov v balení	25
Ciarový kód produktu N	8711500706751
Ciarový kód vonkajšieho balenia	8711500711014
eop_12nc	927903408470
ILCOS kód	FSD-36/40/1B-E-2G11
Cistá váha na kus	104.000 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

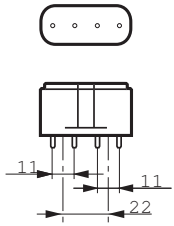
## Rozmerový obrázok



### 2G11, 4P

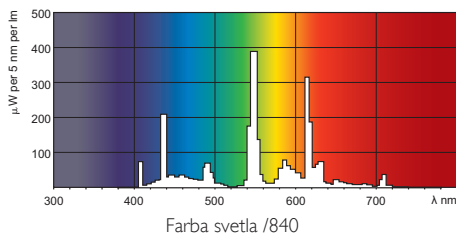
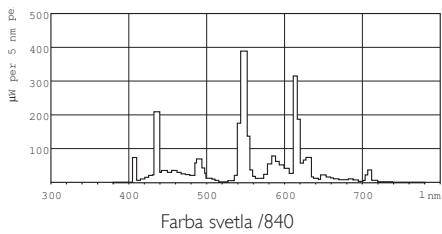
Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 36W/840/4P	384.2	410	416.6	37.7	18

## Rozmerový obrázok



2G11

## Fotometrické údaje



© 2011 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](http://www.philips.com/lighting)

2011, December 21  
Údaje podliehajú zmenám