



# Svetelný zdroj:

## MASTER PL-S 2 kolíkové

Energeticky úsporná kompaktná fluorescenčná žiarivka  
Kompaktná nízkotlaková ortuťová výbojka s dlhým oblúkom  
Pozostáva z dvoch tenkých rovnobežných fluorescenčných  
trubic

### Výhody

- Optimal light performance for short or long operation per switch-on
- Multiple light color choice
- Good color rendering (CRI >80)

### Vlastnosti

- Prevádzkujú sa na konvenčnom predradníku
- 2-kolíková päťica s krytom so zabudovaným špeciálnym štartérom a kondenzátorom
- Vlastnosti žiarivky sú závislé od prevádzkových podmienok ako aj použitom predradníku

### Aplikácie

- Navrhnutá na používanie v hoteloch, reštauráciách, divadlách a domácnostiach
- Taktiež vhodná na osvetlenie dopravných značiek, chodieb, bezpečnostného a orientačného osvetlenia.

### Varovanie a ochrana

- 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



Príbuzné produkty



11W, G23, 2P



5W, G23, 2P

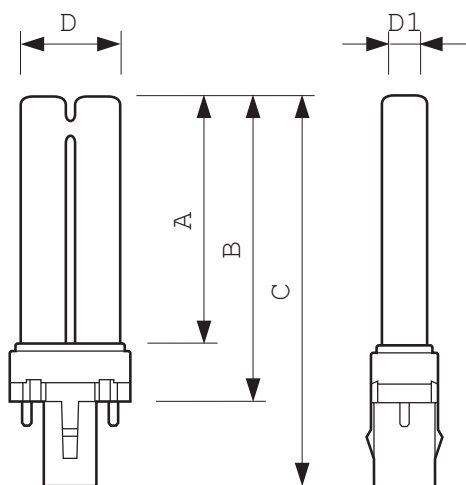


7W, G23, 2P



9W, G23, 2P

Rozmerový obrázok



G23/GX23, 2P

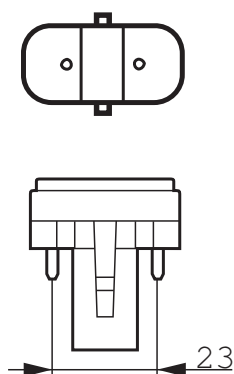
Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-S 5W/827/2P LM	67	83	105	28	13
PL-S 5W/840/2P LM	67	83	105	28	13
PL-S 7W/827/2P LM	97	113	135	28	13
PL-S 7W/830/2P LM	97	113	135	28	13
PL-S 7W/840/2P LM	97	113	135	28	13
PL-S 9W/827/2P LM	129	145	167	28	13
PL-S 9W/830/2P LM	129	145	167	28	13
PL-S 9W/840/2P LM	129	145	167	28	13
PL-S 11W/827/2P LM	198	214	235.8	28	13
PL-S 11W/830/2P LM	198	214	235.8	28	13
PL-S 11W/840/2P LM	198	214	235.8	28	13

Všeobecné vlastnosti

Objednáv- kové číslo N	Názov produktu N	Objímka/ päťica	životn.do 50% výpadkov EM	životn.do 10% výpad.EM	LSF EM pri 20000h, 3h cyklus	LSF EM pri 16000h, 3h cyklus	LSF EM pri 12000h, 3h cyklus	LSF EM pri 8000h, 3h cyklus	LSF EM pri 6000h, 3h cyklus	LSF EM pri 4000h, 3h cyklus	LSF EM pri 2000h, 3h cyklus
261014 70	MASTER PL-S 11W/ 827/2P 1CT	G23	10000	6500	-	-	-	86	95	98	99

Objednávkové číslo N	Názov produktu N	Objímka/pätica	životn.do 50% výpadkov EM	životn.do 10% výpad.EM	LSF EM pri 20000h, 3h cyklus	LSF EM pri 16000h, 3h cyklus	LSF EM pri 12000h, 3h cyklus	LSF EM pri 8000h, 3h cyklus	LSF EM pri 6000h, 3h cyklus	LSF EM pri 4000h, 3h cyklus	LSF EM pri 2000h, 3h cyklus
261069 70	MASTER PL-S 11W/ 830/2P 1CT	G23	10000	6500	-	-	-	86	95	98	99
261090 70	MASTER PL-S 11W/ 840/2P 1CT	G23	10000	6500	-	-	-	86	95	98	99
260451 70	MASTER PL-S 5W/ 827/2P 1CT	G23	10000	6500	-	-	-	86	95	98	99
260482 70	MASTER PL-S 5W/ 840/2P 1CT	G23	10000	6500	-	-	-	86	95	98	99
260574 70	MASTER PL-S 7W/ 827/2P 1CT	G23	10000	6500	-	-	-	86	95	98	99
260628 70	MASTER PL-S 7W/ 830/2P 1CT	G23	10000	6500	-	-	-	86	95	98	99
260659 70	MASTER PL-S 7W/ 840/2P 1CT	G23	10000	6500	-	-	-	86	95	98	99
260796 70	MASTER PL-S 9W/ 827/2P 1CT	G23	10000	6500	-	-	-	86	95	98	99
260840 70	MASTER PL-S 9W/ 830/2P 1CT	G23	10000	6500	-	-	-	86	95	98	99
260871 70	MASTER PL-S 9W/ 840/2P 1CT	G23	10000	6500	-	-	-	86	95	98	99

### Instalačné diagramy



G23

### Svetelnotechnické vlastnosti (1/2)

Objednávkové číslo N	Názov produktu N	Farba	Označenie farby (text)	Súradnica chromatickosti X	Súradnica chromatickosti Y	Index farebného podania	Teplota farby	Sv.účinn.v pomere k EL 25°C	LLMF EM pri 20000 h.	LLMF EM pri 16000 h.	LLMF EM pri 12000 h.
261014 70	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT	827	Jasná biela	455	417	82	2700	77	-	-	-

Objednávkové číslo N	Názov produktu N	Farba	Označenie farby (text)	Súradnica chromatickosti X	Súradnica chromatickosti Y	Index farebného podania	Teplota farby	Sv.účinn.v pomere k EL 25°C	LLMF EM pri 20000 h.	LLMF EM pri 16000 h.	LLMF EM pri 12000 h.
261069 70	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT	830	Teplá biela	435	401	82	3000	77	-	-	-
261090 70	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT	840	studená biela	381	379	82	4000	77	-	-	-
260451 70	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT	827	Jasná biela	455	417	82	2700	48 (min)	-	-	-
260482 70	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT	840	studená biela	381	379	82	4000	48	-	-	-
260574 70	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT	827	Jasná biela	455	417	82	2700	57	-	-	-
260628 70	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT	830	Teplá biela	435	401	82	3000	57	-	-	-
260659 70	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT	840	studená biela	381	379	82	4000	57	-	-	-
260796 70	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT	827	Jasná biela	455	417	82	2700	67	-	-	-
260840 70	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT	830	Teplá biela	435	401	82	3000	67	-	-	-
260871 70	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT	840	studená biela	381	379	82	4000	67	-	-	-

## Svetelnotechnické vlastnosti (2/2)

Objednávkové číslo N	Názov produktu N	LLMF EM pri 8000 h.	LLMF EM pri 6000 h.	LLMF EM pri 4000 h.	LLMF EM pri 2000 h.	Svet.tok EL 25°C,menovitý	Svet.tok EL 25°C,nominál	Dizajn teploty
261014 70	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT	86	89	91	94	893	900	28
261069 70	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT	86	89	91	94	893	900	28
261090 70	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT	86	89	91	94	893	900	28
260451 70	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT	77	80	83	89	259	250	28
260482 70	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT	77	80	83	89	259	250	28
260574 70	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT	86	89	91	94	405	400	28
260628 70	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT	86	89	91	94	405	400	28
260659 70	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT	86	89	91	94	405	400	28
260796 70	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT	86	89	91	94	583	600	28
260840 70	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT	86	89	91	94	583	600	28
260871 70	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT	86	89	91	94	583	600	28

## Elektrotechnické charakteristiky

Objednávkové číslo N	Názov produktu N	Príkon sv.zdroja	Stmievateľné	Prúd svetelného zdroja EM 25°C	Príkon sv.zdr.EL 25°C menov.	Príkon sv.zdr.EM 25°C nomin.	Napätie sv.zdroja EM 25°C
261014 70	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT	11	Číslo	0.155	11.6	11	91
261069 70	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT	11	Číslo	0.155	11.6	11	91
261090 70	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT	11	Číslo	0.155	11.6	11	91
260451 70	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT	5	Číslo	0.180	5.4	5	35
260482 70	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT	5	Číslo	0.180	5.4	5	35
260574 70	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT	7	Číslo	0.175	7.1	7	47
260628 70	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT	7	Číslo	0.175	7.1	7	47
260659 70	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT	7	Číslo	0.175	7.1	7	47

Objednávkové číslo N	Názov produktu N	Príkon sv.zdroja	Štmieva- teľné	Prúd svetel- ného zdroja EM 25°C	Príkon sv.zdr.EL 25°C menov.	Príkon sv.zdr.EM 25°C nomin.	Napätie sv.zdroja EM 25°C
260796 70	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT	9	Číslo	0.170	8.7	9	60
260840 70	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT	9	Číslo	0.170	8.7	9	60
260871 70	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT	9	Číslo	0.170	8.7	9	60

## Environmentálne vlastnosti

Objednávkové číslo N	Názov produktu N	Štítok ener- getickej úspornosti	Obsah ortuti (Hg)
261014 70	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT	A	1.4
261069 70	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT	A	1.4
261090 70	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT	A	1.4
260451 70	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT	B	1.4
260482 70	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT	B	1.4
260574 70	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT	B	1.4
260628 70	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT	B	1.4

Objednávkové číslo N	Názov produktu N	Štítok ener- getickej úspornosti	Obsah ortuti (Hg)
260659 70	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT	B	1.4
260796 70	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT	A	1.4
260840 70	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT	A	1.4
260871 70	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT	A	1.4



© 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, Október 23  
Údaje podliehajú zmenám