



# MASTER PL-C 4 Pin



## MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX

Zářivky MASTER PL-C jsou účinné kompaktní zářivky se středním příkonem, používané zpravidla jako obecné osvětlení typu downlight pro obchody, pohostinství a kanceláře. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon v každé aplikaci a nabízí více světla a vyšší účinnost než zářivky využívající technologii ohnuté trubice. Čtyřkolíková verze je navržena pro elektronický HF předřadník s integrovaným předehříváním a je vybavena nástrčnou patičí.

### Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou, provozní polohou a použitím předřadníků HF
- Při častém přepínání a nedostatečně předehřátých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

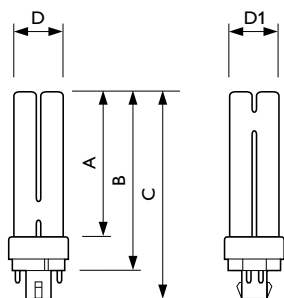
General information			
Patice	G24Q-1 [ G24q-1]	Světelný tok (jmen.)	925 lm
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	13000 h	Světelný tok (jmen.) (nom.)	925 lm
LSF při předehřívání 2000 h (jmen.)	99 %	Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)	98 %	Barevná souřadnice X (jmen.)	0,38
LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)	97 %	Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,38
LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)	90 %	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Referenční světelný tok	Sphere	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	69 lm/W
Light technical		Index barevného podání (jmen.)	80
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]	LLMF 2000 h (jmen.)	92 %
		LLMF 4000 h (jmen.)	87 %
		LLMF 6000 h (jmen.)	83 %

# MASTER PL-C 4 Pin

LLMF 8000 h (jmen.)	81 %
<b>Operating and electrical</b>	
Power (Rated) (Nom)	13,8 W
Proud zdroje (jmen.)	0,170 A
<b>Temperature</b>	
Konstrukční teplota (jmen.)	28 °C
<b>Controls and dimming</b>	
Regulovatelné	Ano
<b>Mechanical and housing</b>	
Informace na patci	4P [ 4 kolíky]
<b>Approval and application</b>	
Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	1,4 mg

Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	14 kWh
Registrační číslo EPREL	423300
<b>Product data</b>	
Úplný kód výrobku	871150062332470
Objednávací název produktu	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – výrobek	8711500623324
Objednávací kód	62332470
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	50
Materiál SAP	927907184040
Celková hmotnost kopie (kus)	49,900 g
Kód ILCOS	FSQ-13/40/1B-E-G24q=1

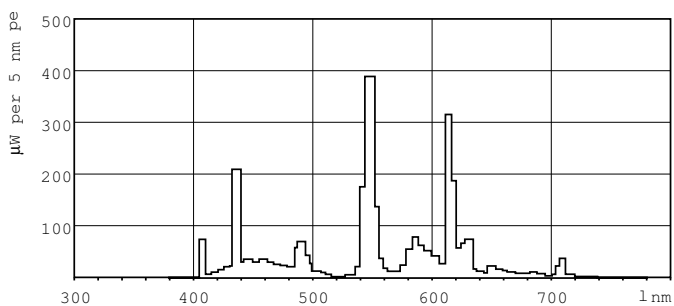
## Rozměrové výkresy



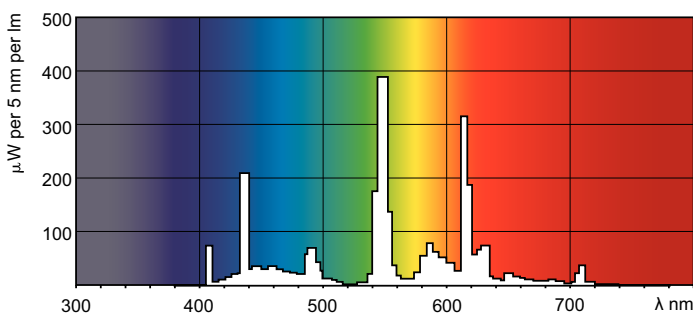
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm

## Fotometrické údaje



Barva světla /840



Barva světla /840

# MASTER PL-C 4 Pin

## Životnost



LDLE\_PLC4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC4P\_0001-Lumen maintenance diagram

