



O 10–15 % vyšší účinnost!

MASTER PL-C 4 Pin

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.

Výhody

- Optimální světelný tok při krátkodobém i dlouhodobém zapnutí
- Několik teplot chromatičnosti
- Dobré podání barev (CRI >80)
- Možnost stmívání až na 10 % jmenovitého světelného výkonu

Vlastnosti

- Čtyřkolíková patice
- Třípásmová technologie
- Nízký úbytek světelného toku v průběhu životnosti zářivky

Aplikace

- Navrženo pro obecné nebo doplňující osvětlení v profesionálním nebo domácím prostředí
- Zapuštěná nebo přisazená svítidla typu downlight, nástěnné jednotky, stolní lampy a závěsná svítidla

MASTER PL-C 4 Pin

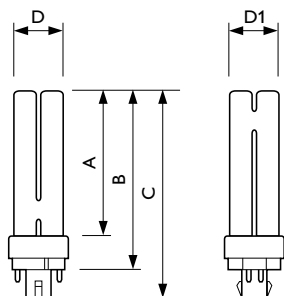
Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou, provozní polohou a použitím předřadníků HF
- Při častém přepínání a nedostatečně přehřátých 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.

Versions



Rozměrové výkresy



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 18W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 10W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	109,9 mm
MASTER PL-C 18W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 10W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	109,9 mm

MASTER PL-C 4 Pin

Approval and Application

Obsah rtuti (Hg) (max.)	1,4 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,4 mg

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

General Information

Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.)	13000 h
LSF při přehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při přehřívání 4000 h (jmen.)	98 %
LSF při přehřívání 6000 h (jmen.)	97 %
LSF při přehřívání 8000 h (jmen.)	90 %

Light Technical

LLMF 2000 h (jmen.)	92 %
LLMF 4000 h (jmen.)	87 %
LLMF 6000 h (jmen.)	83 %
LLMF 8000 h (jmen.)	81 %

Temperature

Konstruční teplota (jmen.)	28 °C
----------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	19 kWh
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	0,230 A	18,4 W
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W

General Information

Order Code	Full Product Name	Patice
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2

Order Code	Full Product Name	Patice
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	G24Q-2
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3

Light Technical (1/2)

MASTER PL-C 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce	Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)	62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)	62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Žárovkové světlo	62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Žárovkové světlo
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)	62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)	62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Žárovkové světlo						

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	LLMF 12000 h (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	-	60 lm/W	600 lm	600 lm
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	60 lm/W	600 lm	600 lm
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	-	69 lm/W	925 lm	925 lm
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	-	72 lm/W	925 lm	900 lm
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	69 lm/W	925 lm	925 lm
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	3000 K	82	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	81	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	81	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm

