



10–15%-kal magasabb hatásfok!

MASTER PL-C 4 Pin

A MASTER PL-C egy magas hatásfokú, közepes áramfelvételű, kompakt fénycső, amely elsősorban általános mennyezeti világításra használható kereskedelmi, vendéglátóipari és irodai alkalmazások esetén. Az eredeti, Philips által kifejlesztett áthidalási technológia garantálja az optimális teljesítményt, illetve nagyobb fényerőt és magasabb hatásfokot biztosít, mint a hajlítós technológia. A 4 érintkezős változat kialakítása lehetővé teszi beépített előmelegítővel ellátott, elektronikus nagyfrekvenciás kapcsolóberendezés használatát is, és gyorscsatlakozós lámpaaljzattal készül.

Előnyök

- Optimális világítási teljesítmény akár rövid, akár hosszú felkapcsolási periódusok esetén
- Többféle szín közül lehet választani
- Jó színvisszaadás (CRI>80)
- Fényerő-szabályozás akár 10%-ig

Szolgáltatások

- 4 érintkezős aljzat
- Fénycsöves trifoszfor technológia
- Kismértékű fényáramcsökkenés az élettartam során

Alkalmazás

- Profesionális vagy otthoni környezetek általános vagy kiegészítő világítására ajánlott.
- Süllyesztett vagy a felületre rögzített mennyezeti világítás, fali, asztali és függesztett lámpák

MASTER PL-C 4 Pin

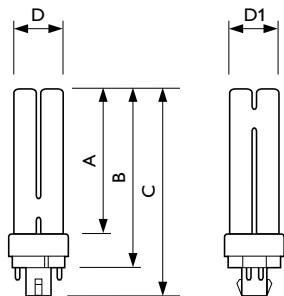
Figyelmeztetések és biztonság

- A lámpa fényének technikai és elektromos jellemzőit a működési körülmények, például a lámpa környezeti hőmérséklete és működési pozíciója, illetve a hozzá kapcsolódó magas frekvenciás kapcsolóberendezés is befolyásolja.
- A gyakori kapcsolgatás és a nem megfelelően előmelegített elektródok csökkentik a fénycső élettartamát.
- Nagyon valószínűtlen, hogy a lámpa összetörése hatással lenne az Ön egészségére. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, majd lehetőleg kesztyűben szedje össze a darabokat. A törött lámpát zárt műanyag zacskóban adja le újrahasznosításra a helyi hulladékudvarban. Ne használjon porszívót!

Versions



Méretezett rajza



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

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékossági címke (EEL)	A
Higanytartalom (Hg) (névleges)	1,4 mg

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Igen
-----------------------	------

Általános információ

Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges)	13000 h
LSF előmelegítés 2000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 4000 óra néveleges	98 %
LSF előmelegítés 6000 óra néveleges	97 %
LSF előmelegítés 8000 óra néveleges	90 %

Technikai adatok

Színvisszaadási index (névleges)	82
LLMF 2000 óra néveleges	92 %
LLMF 4000 óra néveleges	87 %
LLMF 6000 óra néveleges	83 %
LLMF 8000 óra néveleges	81 %

Hőmérséklet

Tervezési hőmérséklet (névleges)	28 °C
----------------------------------	-------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
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	15 kWh
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Fényforrás	
		árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,0 W
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,0 W
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,0 W
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,0 W
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,0 W
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Fényforrás	
		árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	16,5 W
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,0 W
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,0 W
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,0 W
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,0 W

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés
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	Fejelés
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

MASTER PL-C 4 Pin

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Színkód	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	LLMF 12 000 óra néveleges
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	meleg fehér (WW)	3000 K	-
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Fehér (CW)	4000 K	-
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Izzólámpa fehér	2700 K	-
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	meleg fehér (WW)	3000 K	-
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Fehér (CW)	4000 K	-
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Izzólámpa fehér	2700 K	-

Order Code	Full Product Name	Színkód	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	LLMF 12 000 óra néveleges
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	830	meleg fehér (WW)	3000 K	81 %
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Fehér (CW)	4000 K	-
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Izzólámpa fehér	2700 K	-
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	meleg fehér (WW)	3000 K	-
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Fehér (CW)	4000 K	-

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	60 lm/W	600 lm	600 lm
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	60 lm/W	600 lm	600 lm
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	69 lm/W	925 lm	925 lm
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	72 lm/W	900 lm	900 lm
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	69 lm/W	925 lm	925 lm
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1800 lm	1800 lm

MASTER PL-C 4 Pin

