



# A legalacsonyabb általános üzemeltetési költség!

## MASTER PL-C Xtra 4 Pin

A MASTER PL-C Xtra egy magas hatásfokú, kompakt fénycső, amely elsősorban kereskedelmi, vendéglátóipari és irodai alkalmazások általános mennyezeti világítására szolgál. A MASTER PL-C Xtra lámpák emellett számottevően alacsonyabb működési költséget is jelentenek, mivel élettartamuk kétszerese a normál MASTER PL-C lámpáénak, korai meghibásodási arányuk pedig rendkívül alacsony. 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

- Kevesebb probléma, alacsonyabb karbantartási költségek, egyszerűbb áttérés az egyenkénti fényforráscseréről a csoportos cserére
- Optimális világítási teljesítmény, felkapcsolásonként hosszú működési periódus várható
- Többféle szín közül lehet választani
- Jó színvisszaadás (CRI>80)
- Fényerő-szabályozás akár 30%-ig

### Szolgáltatások

- 4 érintkezős aljzat
- Fénycsöves trifoszfor technológia
- Különlegesen hosszú élettartam és kevesebb korai meghibásodás
- Kismértékű fényáramcsökkenés az élettartam során

# MASTER PL-C Xtra 4 Pin

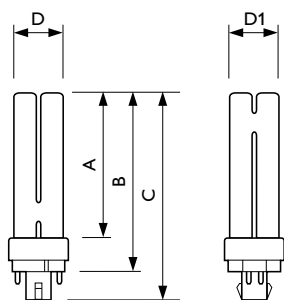
## Alkalmazás

- Profesionális környezetek általános vagy kiegészítő világítására ajánlott.
- Süllyesztett vagy a felületre rögzített mennyezeti világítás, fali, asztali és függesztett lámpák
- Alkalmas olyan megoldásokhoz, ahol magasak a karbantartási költségek (pl. magas mennyezetek vagy más, nehezen elérhető helyek esetén): áruházak, bevásárlóközpontok, raktárak, gyáracsarnokok és közösségi terek világítására.

## 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!

## Méretezett rajza



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C Xtra 26W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C Xtra 18W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,7 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C Xtra 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	163,9 mm

# MASTER PL-C Xtra 4 Pin

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Higanytartalom (Hg) (maximum)	3 mg
Higanytartalom (Hg) (névleges)	3,0 mg

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

## Általános információ

Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges)	33000 h
LSF előmelegítés 16 000 óra néveleges	94 %
LSF előmelegítés 20 000 óra néveleges	90 %
LSF előmelegítés 2000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 4000 óra néveleges	98 %
LSF előmelegítés 6000 óra néveleges	97 %
LSF előmelegítés 8000 óra néveleges	96 %

## Technikai adatok

LLMF 12 000 óra néveleges	81 %
LLMF 16 000 óra néveleges	79 %
LLMF 2000 óra néveleges	92 %
LLMF 20 000 óra néveleges	78 %
LLMF 4000 óra néveleges	88 %
LLMF 6000 óra néveleges	86 %
LLMF 8000 óra néveleges	84 %

## Hőmérséklet

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

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	19 kWh

## Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,5 W
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,5 W

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,210 A	18,4 W

## Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3

Order Code	Full Product Name	Fejelés
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2

## Technikai adatok (1/2)

## MASTER PL-C Xtra 4 Pin

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Színkód	Színmegjelölés
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0,44	0,403	830	meleg fehér (WW)
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/	0,38	0,38	840	Fehér (CW)

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Színkód	Színmegjelölés
	840/4P 1CT/ 5X10CC				
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0,44	0,403	830	meleg fehér (WW)

### Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fény Fényáram (névleges)	Fény Fényáram (névleges)	Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fény Fényáram (névleges)	Fény Fényáram (névleges)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	82	75 lm/W	1800 lm	1800 lm		840/4P 1CT/ 5X10CC					
							95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	82	73 lm/W	1200 lm	1200 lm
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/	4000 K	80	75 lm/W	1800 lm	1800 lm							

