



# A legalacsonyabb általános üzemeltetési költség és a legmagasabb fényáram-kibocsátás!

## MASTER PL-T Xtra 4 Pin

A MASTER PL-T Xtra egy magas hatásfokú, kompakt fénycső, amely legtöbbször általános mennyezeti világítási célokra szolgál a magas fénykibocsátást igénylő kereskedelmi, vendéglátó-ipari és irodai alkalmazásoknál. A MASTER PL-T Xtra lámpák emellett számottevően alacsonyabb működési költséget is jelentenek, ugyanis élettartamuk kétszerese a normál MASTER PL-T lámpáénak, korai meghibásodási arányuk pedig rendkívül alacsony. Az eredeti, Philips által kifejlesztett áthidalási technológia optimális alkalmazási teljesítményt garantál, a hajlítós technológiájú csövekhez képest nagyobb fényerőt és magasabb hatásfokot biztosítva. A 4 tűs érintkezőjű változat kialakítása lehetővé teszi elektronikus szerelvények használatát is, és gyorscsatlakozós lámpaaljzattal készül.

### Előnyök

- Extra hosszú élettartam
- A hosszabb élettartam és a kevesebb kezdeti meghibásodás alacsonyabb karbantartási költségekhez vezet és lehetővé teszi a csoportos cserét
- Optimális fénytjeljesítmény hosszú működési periódus esetén
- Több fény (kb. 15%-al) fénypontként, mint általában

# MASTER PL-T Xtra 4 Pin

## Szolgáltatások

- 4 érintkezős aljzat
- A Philips áthidalási technológiáját alkalmazva működik
- Különlegesen hosszú élettartam és kevesebb korai meghibásodás
- Fénycsöves trifoszfor technológia
- Kis mértékű fényáramcsökkenés az élettartam során
- Gyors fényintenzitás-növekedés felkapcsoláskor

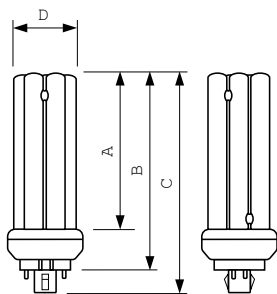
## Alkalmazás

- Általános vagy kiegészítő világításra, professzionális félprofesszionális környezetben való alkalmazásra
- Ideális süllyesztett vagy felületre szerelt mélysugárzókhöz, fali lámpákhoz és kültérre
- Különösen alkalmas nehezen karbantartható helyekre (nagy belmagasság, nehezen elérhető): áruházak, szupermarketek, raktárak, gyárak és közösségi területek

## 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 szabályozó szerelvény is befolyásolja.
- A gyakori kapcsolás és a nem megfelelően előmelegített elektródok a fénycső élettartamának csökkenéséhez vezethetnek.
- Nagyon valószínűtlen, hogy egy lámpa eltörése károsítaná az egészségét. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, és cserélje ki az alkatrészt, lehetőleg kesztyűben. Tegye a törött lámpát lezárt műanyag zacskóba, és vigye a helyi hulladékfeldolgozóba újrahasznosításra. Ne használjon porszívót.

## Méretezett rajza



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

# MASTER PL-T Xtra 4 Pin

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági címke (EEL)	A
Higanytartalom (Hg) (névleges)	3,0 mg

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

## Működtetés és elektronika

Fényforrás árama (névleges)	0,320 A
-----------------------------	---------

## 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

Színkód	840
Színmegjelölés	Fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási index (névleges)	82
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
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	35 kWh
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	45 kWh

## Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 W

## Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Fejelés
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4

## Technikai adatok

## MASTER PL-T Xtra 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	75 lm/W	2300 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	74 lm/W	3200 lm	3050 lm

