



A megtakarítások bajnoka!

MASTER PL-R Eco 4 Pin

A MASTER PL-R Eco egy különlegesen magas hatásfokú, kompakt fénycső mennyezeti világítási célokra. Hat párhuzamos csőből áll, és az új és innovatív „twist and lock”, azaz elfordítással reteszelt lámpaaljzattal készül kifejezetten elektronikus szerelvényt történő használatra. A MASTER PL-R Eco a Philips által kifejlesztett és szabadalmaztatott eredeti áthidalási technológiát alkalmazza. Ez optimális teljesítményt garantál az alkalmazásokban, továbbá jelentősen magasabb hatásfokot a szokványos kompakt fénycsövekhez képest. Mindezekon túl a MASTER PL-R Eco lámpák kiváló fényáram-megmaradása a normál kompakt fénycsövek üzemi élettartamának több mint kétszeresét kínálja. Az elfordítással reteszelt lámpaaljzat egyszerű és biztonságos be- és kiszerelemet, valamint stabil rögzítést tesz lehetővé a világítótestben.

Előnyök

- Akár 50%-kal alacsonyabb energiafelvétel a hasonló megvilágítást adó, elektromágneses előtéttel szerelt, 18 vagy 26 W teljesítményű PL-C/T megoldáshoz képest
- Akár 25%-kal alacsonyabb energiafelvétel a hasonló megvilágítást adó, elektronikus vezérlővel szerelt, 18 vagy 26 W teljesítményű PL-C/T megoldáshoz képest
- Egyszerű lámpabehelyezés (és -csere), valamint stabil rögzítés az új, elfordítással reteszelt lámpaaljzatnak/tartónak köszönhetően
- A hosszabb élettartam és a kisebb arányú korai meghibásodás kevesebb tennivalót és alacsonyabb karbantartási költségeket jelent, így egyszerűbb az áttérés az egyenkénti fényforráscseréről a csoportos cserére
- Fényerő-szabályozás akár 10%-ig

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Szolgáltatások

- Elfordítással reteszeltető, 4 érintkezős, indítószerkezet és kondenzátor nélküli GR14q-1 lámpaaljzat
- Maximális fénykibocsátás körülbelül 35–40 °C hőmérsékleten szabad égőjű, aljzattal felfelé mutató helyzetben
- Fénycsöves trifoszfor technológia
- Különlegesen hosszú élettartam és kevesebb korai meghibásodás
- Rendkívül kis mértékű fényáramcsökkenés az élettartam során
- 19 000 órás élettartam

Alkalmazás

- (Fél)professzionális beltéri alkalmazásokban történő általános, lefelé irányított világításhoz tervezték: irodák, üzletek, kórházak, kormányzati és középületek
- Ideális süllyesztett vagy felületre szerelt, lefelé irányított világítótestekben és fali világításhoz való használatra
- Olyan alkalmazásokban használható, amelyeknél a karbantartási költségek magasak (magas mennyezetek, nehezen elérhető helyek): áruházak, bevásárlóközpontok, raktárak, gyáracsarnokok és közösségi terek

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



MASTER PL-R Eco 4 Pin

Tanúsítvány és alkalmazási területek

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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Működtetés és elektronika

Fényforrás árama (névleges)	0,150 A
-----------------------------	---------

Általános információ

Fejelés	GR14Q-1
Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges)	24000 h
LSF előmelegítés 16 000 óra néveleges	94 %
LSF előmelegítés 20 000 óra néveleges	87 %
LSF előmelegítés 2000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 4000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 6000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 8000 óra néveleges	98 %

Technikai adatok

LLMF 12 000 óra néveleges	91 %
LLMF 16 000 óra néveleges	90 %
LLMF 2000 óra néveleges	96 %
LLMF 20 000 óra néveleges	89 %
LLMF 4000 óra néveleges	94 %
LLMF 6000 óra néveleges	93 %
LLMF 8000 óra néveleges	92 %

Hőmérséklet

Tervezési hőmérséklet (névleges)	35 °C
----------------------------------	-------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	17 kWh
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	17 kWh
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	14,5 W
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	14,5 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	17,8 W
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	17,8 W

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Színkód	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	830	meleg fehér (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Színkód	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	830/4P			
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	840/4P			

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Szinkód	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Fehér (CW)	4000 K	82
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/	830	meleg fehér (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Szinkód	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)
	830/4P 1CT/5X10BOX				
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Fehér (CW)	4000 K	82

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges)			
		maximális fényerősségen (maximum)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	80 lm/W	72 lm/W	1050 lm	1050 lm
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	80 lm/W	72 lm/W	1200 lm	1050 lm
26601970	MASTER PL-R ECO	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges)			
		maximális fényerősségen (maximum)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
	17W/830/4P 1CT/5X10BOX				
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm

