



Alacsony hőmérsékletre optimalizálva!

MASTER PL-L Polar 4 Pin

A MASTER PL-L Polar egy közepes–nagy teljesítményű lineáris kompakt fénycső, amelynek jellemző felhasználási területe az alacsony hőmérsékletű alkalmazások köre (például kültéri világítás vagy hűtött raktárak). Az eredeti, Philips által kifejlesztett áthidalási technológia optimális teljesítményt garantál alacsony környezeti hőmérsékletű alkalmazások esetén. Kialakítása lehetővé teszi elektromágneses és elektronikus nagyfrekvenciás vezérlő használatát is, és gyorscsatlakozós lámpaaljzattal készül.

Előnyök

- Optimális megvilágítási teljesítmény akár rövid, akár hosszú bekapcsolások esetén az alacsonyabb hőmérsékletű alkalmazásoknál
- Hosszú élettartam és fenntartható fénykibocsátás
- 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

- Lakóövezetek, parkok és terek, fedél alatti világítás, tárolási és szállítási területek
- Hideg beltéri részek (például raktárak, hűtött élelmiszerraktárak)
- Alacsony környezeti hőmérséklet mellett tovább növelhető a fénykibocsátás a lámpa teteje köré helyezett átlátszó hővédő sapka segítségével

MASTER PL-L Polar 4 Pin

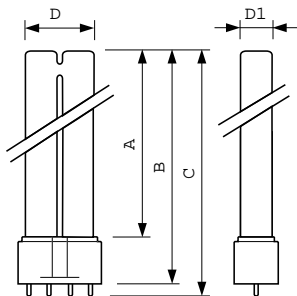
Figyelmeztetések és biztonság

- A lámpa fényének technikai és elektromos jellemzőit a működési körülmények, például a lámpa környezeti hőmérséklete és működési pozíciója, illetve a hozzá kapcsolódó 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-L Polar 55W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	510 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L Polar 36W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	385 mm	410 mm	416,6 mm
MASTER PL-L Polar 24W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	290 mm	315 mm	321,6 mm

MASTER PL-L Polar 4 Pin

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékossági címke (EEL)	A
Higanytartalom (Hg) (névleges)	2.0 mg

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Általános információ

Fejelés	2G11
Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges)	20000 h
LSF előmelegítés 16 000 óra néveleges	82 %
LSF előmelegítés 20 000 óra néveleges	50 %
LSF előmelegítés 2000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 4000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 6000 óra néveleges	98 %
LSF előmelegítés 8000 óra néveleges	97 %
Fő alkalmazási terület	Alacsony hőmérséklet

Technikai adatok

Színkód	840
Színmegjelölés	Fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási index (névleges)	82
LLMF 16 000 óra néveleges	90 %
LLMF 20 000 óra néveleges	90 %

Hőmérséklet

Tervezési hőmérséklet (névleges)	18 °C
----------------------------------	-------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
26156440	MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25	26 kWh
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	40 kWh
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	61 kWh

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Fényforrás	
		árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
26156440	MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25	0,350 A	24,0 W
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	0,445 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Fényforrás	
		árama (névleges)	Teljesítmény (névleges)
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	0,550 A	55 W

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges)		Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig (névleges)	
		10000 h	15000 h	LSF 12 000 óra néveleges	LSF 2000 óra néveleges
26156440	MASTER PL-L POLAR	10000 h	15000 h	80 %	99 %

MASTER PL-L Polar 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges)	Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig (névleges)	LSF 12 000 óra néveleges	LSF 2000 óra néveleges
		26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h

Order Code	Full Product Name	Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges)	Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig (névleges)	LSF 12 000 óra néveleges	LSF 2000 óra néveleges
		26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	-	-

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 óra néveleges	LSF 6000 óra néveleges	LSF 8000 óra néveleges	Rendszerleírás
		26156440	MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25	98 %	
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 óra néveleges	LSF 6000 óra néveleges	LSF 8000 óra néveleges	Rendszerleírás
		26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	-	

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 12 000 óra néveleges	LLMF 2000 óra néveleges	LLMF 4000 óra néveleges	LLMF 6000 óra néveleges
		26156440	MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25	90 %	94 %
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	90 %	94 %	93 %	92 %

Order Code	Full Product Name	LLMF 12 000 óra néveleges	LLMF 2000 óra néveleges	LLMF 4000 óra néveleges	LLMF 6000 óra néveleges
		26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	91 %	95 %

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 8000 óra néveleges	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)
		26156440	MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25	91 %
26160140	MASTER PL-L POLAR	91 %	81 lm/W	2900 lm

Order Code	Full Product Name	LLMF 8000 óra néveleges	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)
		26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	92 %

MASTER PL-L Polar 4 Pin

