



# MASTER PL-T 4 Pin



## MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC

Zářivky MASTER PL-T jsou účinné kompaktní zářivky používané typicky pro celkové osvětlení v obchodech, pohostinství a v kancelářích, kde je kladen požadavek na vyšší úroveň osvětlení. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon v každé aplikaci a nabízí více světla a vyšší účinnost než zářivky využívající technologii ohnuté trubice. Čtyřkolíková verze je konstruována pro elektronický předřadník.

### Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou, provozní polohou a použitím předřadníků HF
- Při častém přepínání a nedostatečně přehřátých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

General information			
Patice	GX24Q-5 [ GX24q-5]	Světelný tok (jmen.) (nom.)	4200 lm
Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.)	13000 h	Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
LSF při přehřívání 2000 h (jmen.)	99 %	Barevná souřadnice X (jmen.)	0,44
LSF při přehřívání 4000 h (jmen.)	98 %	Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,403
LSF při přehřívání 6000 h (jmen.)	97 %	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
LSF při přehřívání 8000 h (jmen.)	90 %	Měrný výkon (jmen.) (min.)	75 lm/W
Referenční světelný tok	Sphere	Index barevného podání (jmen.)	80
Light technical		LLMF 2000 h (jmen.)	92 %
Kód barvy	830 [ CCT 3000 K]	LLMF 4000 h (jmen.)	88 %
Světelný tok (jmen.)	4000 lm	LLMF 6000 h (jmen.)	86 %
		LLMF 8000 h (jmen.)	84 %
		LLMF 12000 h (jmen.)	81 %

# MASTER PL-T 4 Pin

## Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	54,0 W
Proud zdroje (jmen.)	0,325 A

## Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	28 °C
-----------------------------	-------

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

## Mechanical and housing

Informace na patici	4P [ 4 kolíky]
---------------------	----------------

## Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	1,4 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	54 kWh

Registrační číslo EPREL	423355
-------------------------	--------

## Product data

Úplný kód výrobku	871150061140670
Objednávací název produktu	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – výrobek	8711500611406
Objednávací kód	61140670
Místní kód	PLT57834P
Číslování SAP – počet v balení	1
Popis místního kódu	8345213
Číslování SAP – balení v krabici	50
Materiál SAP	927914983071
Celková hmotnost kopie (kus)	101,000 g
Kód ILCOS	FSM6H-57/30/1B-L/P-GX24q=5

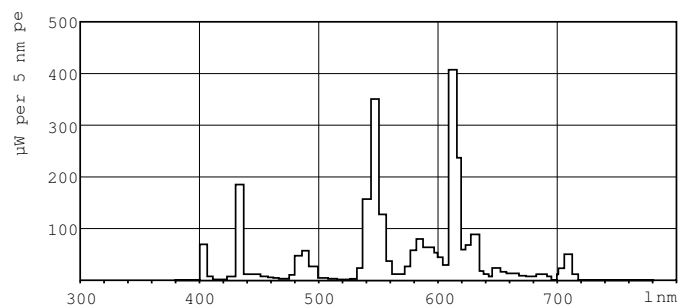
## Rozměrové výkresy

D

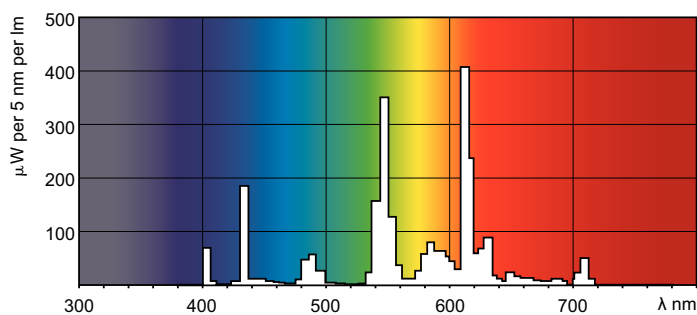
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	157,7 mm	182,0 mm	197,7 mm

## MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10BOX

## Fotometrické údaje



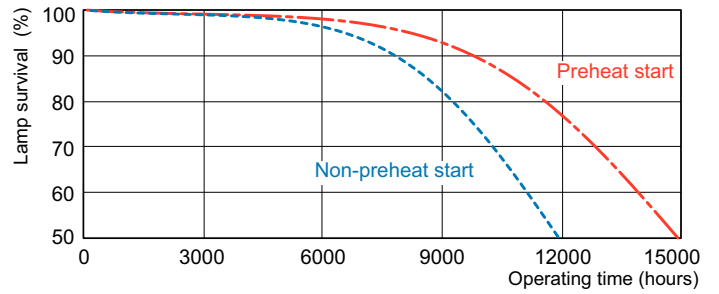
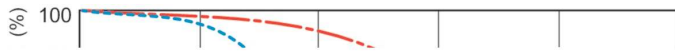
## Barva světla /830



## Barva světla /830

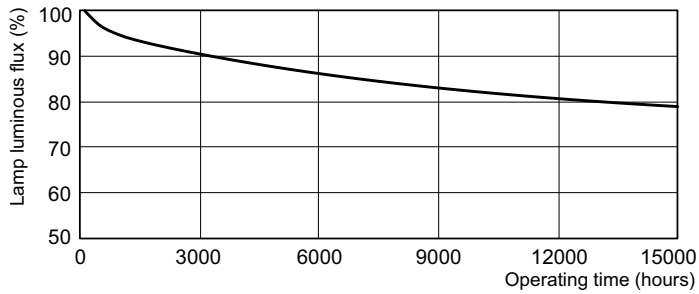
# MASTER PL-T 4 Pin

## Životnost



LDLE\_PLT4PN\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLT4PN\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT4PN\_0001-Lumen maintenance diagram

