



MASTER PL-T Xtra 4 Pin



MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX

Zářivky MASTER PL-T Xtra jsou účinné kompaktní zářivky používané typicky pro celkové osvětlení v obchodech, pohostinství a v kancelářích, kde je kladen požadavek na vyšší úroveň osvětlení. Zářivky MASTER PL-T Xtra navíc díky své životnosti, která je více než dvojnásobná oproti standardnímu typu MASTER PL-T, nabízejí výrazně nižší provozní náklady a velmi nízké procento výskytu časných závad. 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-4 [GX24q-4]
Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.)	33000 h
LSF při přehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při přehřívání 4000 h (jmen.)	98 %
LSF při přehřívání 6000 h (jmen.)	97 %
LSF při přehřívání 8000 h (jmen.)	96 %
LSF při přehřívání 16000 h (jmen.)	94 %

LSF při přehřívání 20000 h (jmen.)	90 %
Referenční světelný tok	Sphere
Light Technical	
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]
Světelný tok (jmen.)	3000 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	3050 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,38

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,38
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	74 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	80
LLMF 2000 h (jmen.)	92 %
LLMF 4000 h (jmen.)	88 %
LLMF 6000 h (jmen.)	86 %
LLMF 8000 h (jmen.)	84 %
LLMF 12000 h (jmen.)	81 %
LLMF 16000 h (jmen.)	79 %
LLMF 20000 h (jmen.)	78 %

Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	42,0 W
Proud zdroje (jmen.)	0,320 A

Temperature

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

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

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

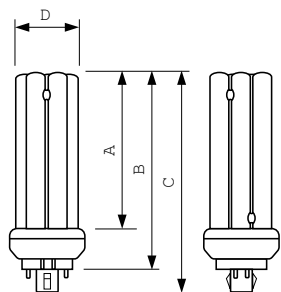
Approval and Application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	3 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	3,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	42 kWh
Registrační číslo EPREL	423338

Product Data

Úplný kód výrobku	871150089749770
Objednací název produktu	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC – výrobek	8711500897497
Objednací kód	89749770
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	50
Materiál SAP	927912684014
Celková hmotnost SAP (kus)	83,000 g
Kód ILCOS	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4

Rozměrové výkresy

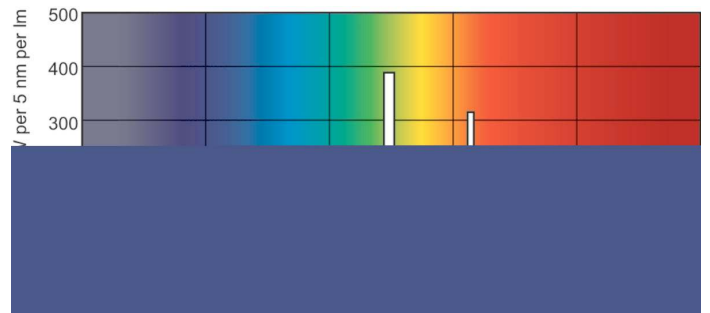
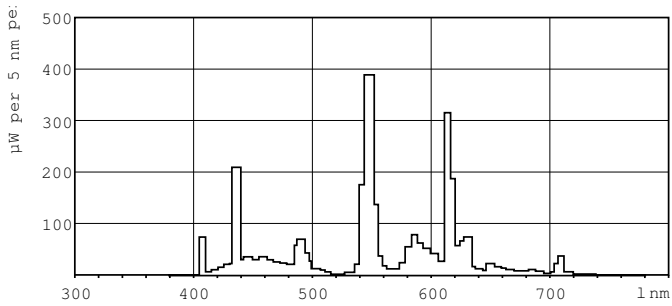


MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX

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

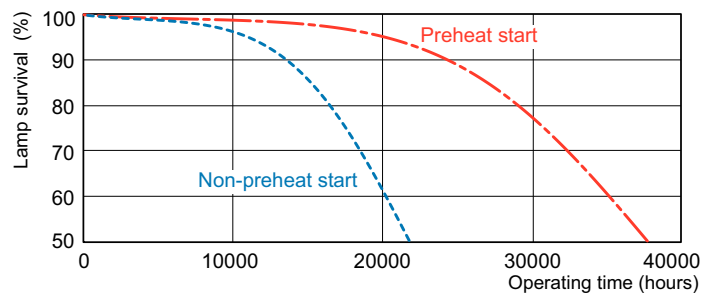
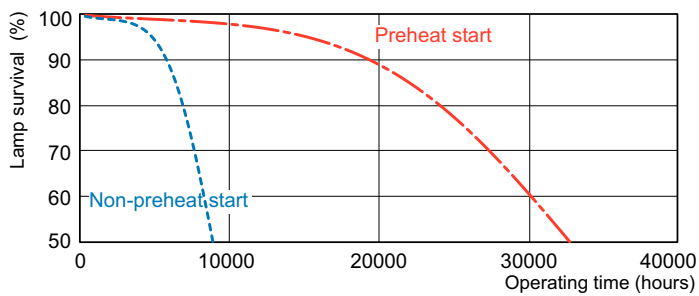
Fotometrické údaje



Barva světla /840

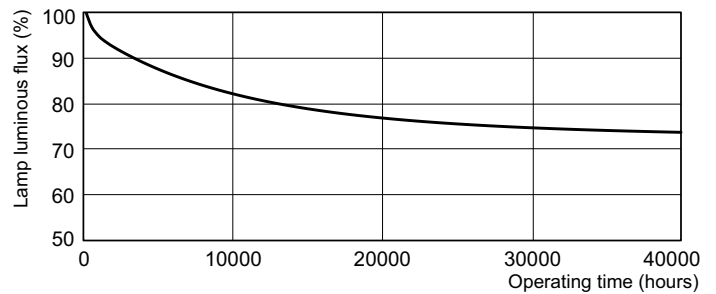
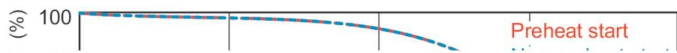
Barva světla /840

Životnost



LDLE_PLT4PLTG_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLT4PLTG_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLT4PLTG_0003-Life expectancy diagram

LDLM_PLT4PLTG_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

