



MASTER PL-C Xtra 4 Pin



MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC

Zářivky MASTER PL-C Xtra jsou účinné kompaktní zářivky používané zpravidla jako obecné osvětlení typu downlight pro obchody, pohostinství a kanceláře. Zářivky MASTER PL-C Xtra navíc díky své životnosti, která je více než dvojnásobná oproti standardnímu typu MASTER PL-C, nabízejí výrazně nižší provozní náklady a velmi nízké procento předčasné poruchovosti. 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 navržena pro elektronický HF předřadník s integrovaným předehříváním a je vybavena nástrčnou patičí.

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 předehřátých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se 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 místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General information	
Patice	G24Q-2 [G24q-2]
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	33000 h
LSF při předehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)	98 %
LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)	97 %
LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)	96 %

LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)	94 %
LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)	90 %
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]
Světelný tok (jmen.)	1200 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	1200 lm

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,38
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,38
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	67 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)	18,4 W
Proud zdroje (jmen.)	0,220 A

Temperature

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

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

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

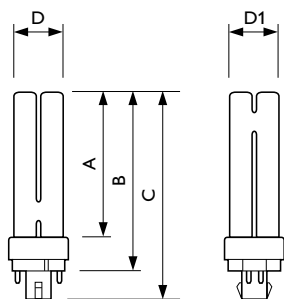
Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	3 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	3,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	19 kWh
Registrační číslo EPREL	423295

Product data

Úplný kód výrobku	871150095036970
Objednávací název produktu	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC – výrobek	8711500950369
Objednávací kód	95036970
Místní kód	MASTER PL-C XTR
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	50
Materiál SAP	927906584014
Celková hmotnost kopie (kus)	55,300 g
Kód ILCOS	FSQ-18/40/1B-E-G24q=2

Rozměrové výkresy

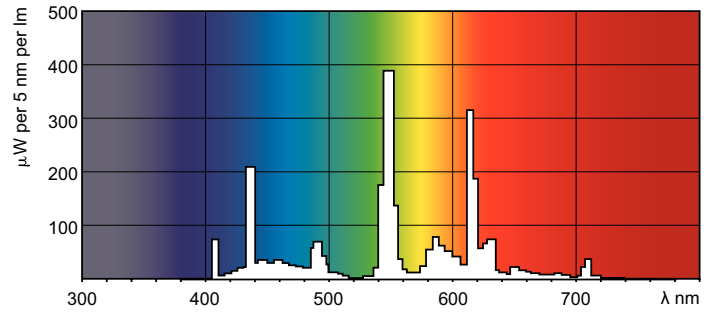


MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,7 mm	128,0 mm	142,9 mm

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

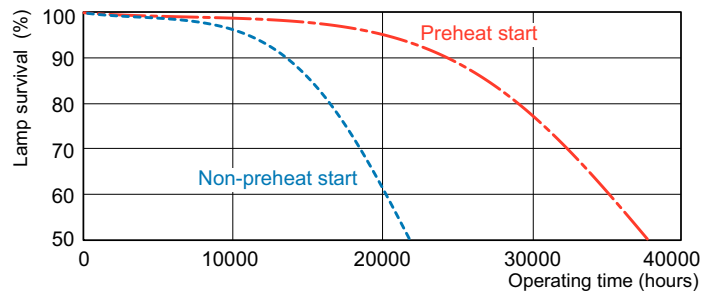
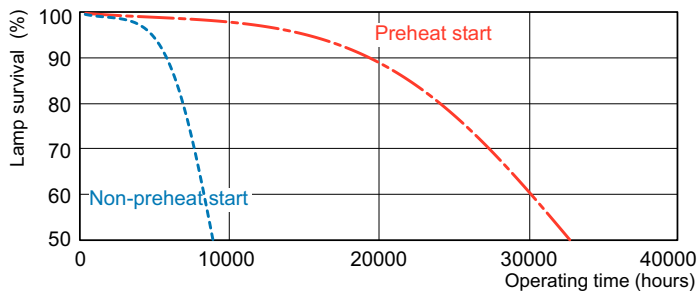
Fotometrické údaje



Barva světla /840

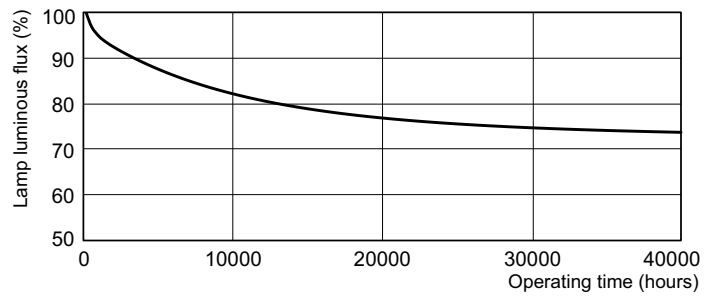
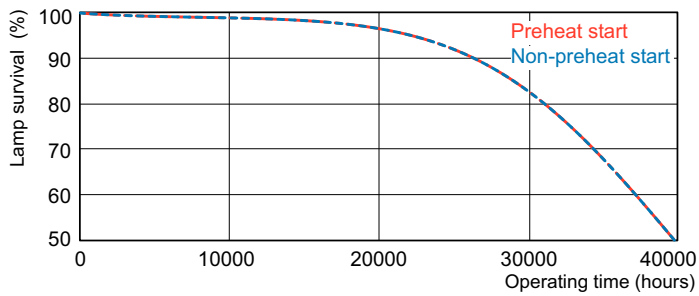
Barva světla /840

Životnost



LDLE_PLC4PLTG_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLC4PLTG_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLC4PLTG_0003-Life expectancy diagram

LDLM_PLC4PLTG_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

