



# MASTER PL-L Xtra 4 Pin



## MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25

MASTER PL-L Xtra jsou kompaktní lineární zářivky středního až vysokého výkonu, používané zpravidla jako obecné osvětlení ve stropních svítidlech v obchodech, pohostinství a kancelářích vyžadujících vyšší úroveň osvětlení. Zářivky MASTER PL-L Xtra navíc díky své životnosti, která je více než dvojnásobná oproti standardnímu typu MASTER PL-L, a velmi nízkému procentu výskytu předčasné poruchovosti, nabízejí výrazně nižší provozní náklady. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon v každé aplikaci a nabízí více světla a vyšší účinnost než zářivky využívající technologii ohnuté trubice. Konstrukce je uzpůsobena provozu s elektromagnetickými a elektronickými HF předřadníky a je vybavena nástrčnou patičí.

### Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou a provozní polohou, stejně jako použitými předřadníky
- Při častém přepínání a nedostatečně přehřátých 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	2G11 [ 2G11]
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	14000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	21000 h
Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.)	36000 h
Popis systému	ne [-]

LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %
LSF 6000 h (jmen.)	98 %
LSF 8000 h (jmen.)	97 %
LSF 12000 h (jmen.)	95 %
LSF 16000 h (jmen.)	88 %
LSF 20000 h (jmen.)	58 %

## MASTER PL-L Xtra 4 Pin

LSF při předehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)	97 %
LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)	94 %
Referenční světelný tok	Sphere

### Light Technical

Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]
Světelný tok (jmen.)	1800 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	1800 lm
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.)	75 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	80
LLMF 2000 h (jmen.)	94 %
LLMF 4000 h (jmen.)	93 %
LLMF 6000 h (jmen.)	92 %
LLMF 8000 h (jmen.)	91 %
LLMF 12000 h (jmen.)	90 %
LLMF 16000 h (jmen.)	89 %
LLMF 20000 h (jmen.)	88 %

### Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	24,3 W
Proud zdroje (jmen.)	0,345 A

<b>Temperature</b>	
Konstrukční teplota (jmen.)	30 °C

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

Informace na patičce	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	25 kWh
Registrační číslo EPREL	423308

### Product Data

Úplný kód výrobku	871150026770240
Objednací název produktu	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC – výrobek	8711500267702
Objednací kód	26770240
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	25
Materiál SAP	927907584015
Celková hmotnost SAP (kus)	82,000 g
Kód ILCOS	FSD-24/40/1B-E-2G11

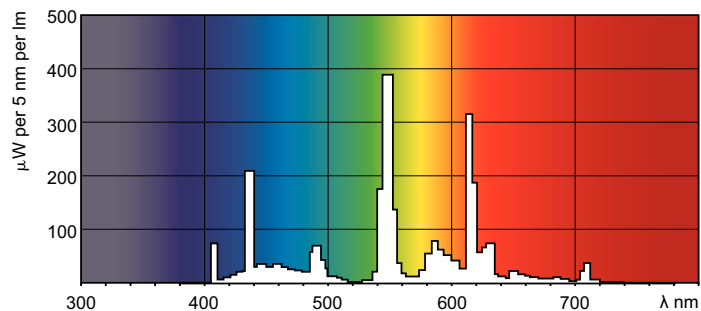
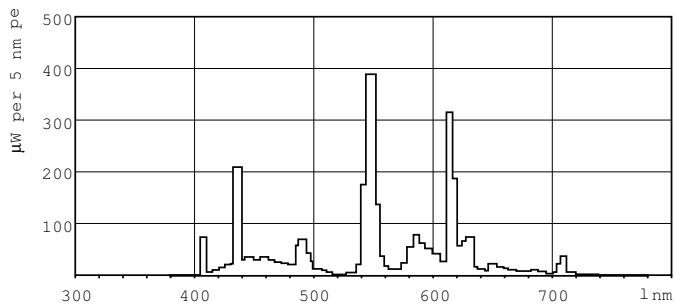
## Rozměrové výkresy

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L XTRA 24W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	290 mm	315 mm	321,6 mm

PL-L Xtra 24W/840/4P

# MASTER PL-L Xtra 4 Pin

## Fotometrické údaje



Barva světla /840

Barva světla /840

