



# Maximální spolehlivost!

## MASTER PL-L Xtra 4 Pin

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.

### Výhody

- Méně problémů, nižší náklady na údržbu a usnadnění přechodu z kusové na hromadnou výměnu
- Optimální světelný tok pro dlouhé svícení na jedno zapnutí
- Několik teplot chromatičnosti
- Dobré podání barev (CRI >80)
- Možnost stmívání až na 30 % jmenovitého světelného výkonu

### Vlastnosti

- Čtyřkolíková patice
- Mimořádně dlouhá životnost a menší počet předčasných poruch
- Třípásmová technologie
- Nízký úbytek světelného toku v průběhu životnosti zářivky

# MASTER PL-L Xtra 4 Pin

## Aplikace

- Navrženo pro celkové osvětlení v obchodech, kancelářích a hotelech, osvětlení pro specifické úlohy a osvětlení obytných čtvrtí a parků
- Vhodné pro použití na místech s vysokými náklady na údržbu (vysoké stropy, obtížně dostupné): obchodní domy, obchody, supermarkety, sklady, výrobní haly, tunely a veřejná prostranství

## 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.

## Versions



### Approval and Application

Obsah rtuti (Hg) (jmen.) 3,0 mg

### Controls and Dimming

Stmívatelné Ano

### General Information

Patice 2G11  
Životnost do 50 % poruch při přehřívání (jmen.) 36000 h  
LSF při přehřívání 16000 h (jmen.) 97 %  
LSF při přehřívání 20000 h (jmen.) 94 %  
LSF při přehřívání 2000 h (jmen.) 99 %  
LSF při přehřívání 4000 h (jmen.) 99 %  
LSF při přehřívání 6000 h (jmen.) 99 %  
LSF při přehřívání 8000 h (jmen.) 99 %

### Temperature

Konstrukční teplota (jmen.) 30 °C

### Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	37 kWh	3 mg
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	37 kWh	3 mg
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	25 kWh	3 mg
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	61 kWh	-

## Operating and Electrical

## MASTER PL-L Xtra 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	0,345 A	24,3 W
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	0,525 A	55,0 W

### General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Životnost do	Životnost do	LSF	LSF
		10 % poruch (jmen.)	50 % poruch (jmen.)	12000 h (jmen.)	16000 h (jmen.)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	14000 h	21000 h	95 %	88 %
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	14000 h	21000 h	95 %	88 %

Order Code	Full Product Name	Životnost do	Životnost do	LSF	LSF
		10 % poruch (jmen.)	50 % poruch (jmen.)	12000 h (jmen.)	16000 h (jmen.)
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	14000 h	21000 h	95 %	88 %
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-

### General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 2000 h (jmen.)	LSF 20000 h (jmen.)	LSF 4000 h (jmen.)	LSF 6000 h (jmen.)	LSF 8000 h (jmen.)	Popis systému
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	ne
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	ne
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	ne
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-	-	Vysokofrekvenční

### Light Technical (1/3)

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód barvy	Barevné konstrukce
		souřadnice X (jmen.)	souřadnice Y (jmen.)		
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/ 830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/ 840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód barvy	Barevné konstrukce
		souřadnice X (jmen.)	souřadnice Y (jmen.)		
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	-	-	840	Chladná bílá (CW)

### Light Technical (2/3)

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota	Index	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	
		chromatičnosti (jmen.)	barevného podání (jmen.)	12000 h (jmen.)	16000 h (jmen.)	2000 h (jmen.)	20000 h (jmen.)	4000 h (jmen.)	6000 h (jmen.)	8000 h (jmen.)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	90 %	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	4000 K	80	90 %	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	4000 K	80	90 %	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	4000 K	82	91 %	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %

## MASTER PL-L Xtra 4 Pin

### Light Technical (3/3)

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/ 830/4P 1CT/25	81 lm/W	2800 lm	2900 lm	26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/ 840/4P 1CT/25	75 lm/W	1800 lm	1800 lm
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/ 840/4P 1CT/25	81 lm/W	2800 lm	2900 lm	89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/ 840/4P 1CT/25	87 lm/W	4800 lm	4800 lm

