



# Den mest pålidelige

## MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L er et kompakt, tosoklet lysstofrør med mellemstort til højt wattforbrug til applikationer med almen loftsbelysning i butikker, på hoteller og på kontorer med behov for større lysmængder. Den originale Philips-broteknologi garanterer en perfekt belysning i applikationen, hvilket resulterer i bedre belysning og højere virkningsgrad end den bøjede teknologi. Den er designet til brug i elektromagnetiske og elektroniske højfrekvente kontrolforkoblinger og leveres med plug-in/pull-out-lampesokkel.

### Fordele

- Optimal lyseffekt ved kort eller lang tids brug
- Lang levetid og bæredygtig belysning
- Forskellige lysfarver
- God farvegengivelse (CRI > 80)
- Mulighed for dæmpning ned til 10 %

### Funktioner

- Firbenet sokkel
- Lysstofrørteknologi (trifosfor)
- Lav lysforringelse under levetiden

### Anvendelsesområder

- Designet til generel belysning i forretninger, på kontorer, hoteller og speciel punktbelysning samt udendørs i beboelsesområder og parker

### Advarsler og sikkerhed

- En lyskildes tekniske og elektriske karakteristika påvirkes af driftsbetingelserne, dvs. den omgivende temperatur, driftspositionen og en anvendt kontrolforkobling
- Lyskildens levetid reduceres ved hyppig tænding og slukning samt utilstrækkeligt forvarmede elektroder
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

# MASTER PL-L 4P

## Versions



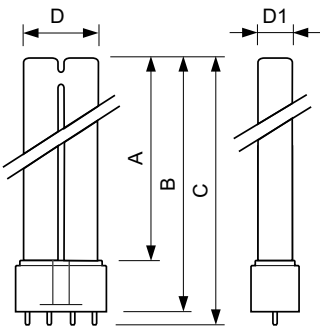
18 W 2G11



24 W 2G11



## Målskitse



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 36W/ 830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm
MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm
MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L 80W/ 830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	539,2 mm	565 mm	571,6 mm
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	194,2 mm	220 mm	226,6 mm
MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm
MASTER PL-L 40W/ 830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L 40W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L 24W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm
MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	289,2 mm	315 mm	321,6 mm
MASTER PL-L 36W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

# MASTER PL-L 4P

## Godkendelse og anvendelsesområde

Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	2 mg
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	2,0 mg

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Generelle oplysninger

Sokkel	2G11
Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.)	20000 h
LSF-foropvarmning, 16.000 t., vurderet	82 %
LSF-foropvarmning, 20.000 t., vurderet	50 %
LSF-foropvarmning, 2.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 4.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 6.000 t., vurderet	98 %
LSF-foropvarmning, 8.000 t., vurderet	97 %

## Lysteknisk

LLMF-klassificeret, 16.000 t.	90 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	90 %

## Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.)	30 °C
-----------------------------------	-------

## Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	18 kWh
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18 kWh
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18 kWh
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	25 kWh
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	25 kWh
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	25 kWh
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	37 kWh
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	37 kWh
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	37 kWh
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	40 kWh
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	40 kWh
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	56 kWh
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	56 kWh
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	80 kWh

## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	0,375 A	18,0 W
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	0,375 A	18,0 W
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	0,375 A	18,0 W
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	0,345 A	24,2 W
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	0,345 A	24,2 W
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	0,345 A	24,2 W
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	0,320 A	40,0 W
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	0,320 A	40 W
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	0,525 A	55,3 W
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	0,525 A	55,3 W
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	0,555 A	80 W

## Generelle oplysninger (1/2)

## MASTER PL-L 4P

Order Code	Full Product Name	Levetid til 10 % fejl (nom.)	Levetid til 50 % fejl (nom.)	LLMF-klassificeret, 12.000 t.	LLMF-klassificeret, 2.000 t.
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %

Order Code	Full Product Name	Levetid til 10 % fejl (nom.)	Levetid til 50 % fejl (nom.)	LLMF-klassificeret, 12.000 t.	LLMF-klassificeret, 2.000 t.
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	-	-	-	-

### Generelle oplysninger (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF-klassificeret, 4.000 t.	LLMF-klassificeret, 6.000 t.	LSF-klassificeret, 8.000 t.	Systembeskrivelse
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na

Order Code	Full Product Name	LLMF-klassificeret, 4.000 t.	LLMF-klassificeret, 6.000 t.	LSF-klassificeret, 8.000 t.	Systembeskrivelse
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	na
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	-	-	-	HF
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	-	-	-	HF

## MASTER PL-L 4P

Order Code	Full Product Name	LLMF- klassificeret, 4.000 t.	LLMF- klassificeret, 6.000 t.	LSF- klassificeret, 8.000 t.	Systembeskrivelse
	840/4P 1CT/25				
61541140	MASTER PL-L 55W/ 830/4P 1CT/25	-	-	-	HF
61542840	MASTER PL-L 55W/	-	-	-	HF

Order Code	Full Product Name	LLMF- klassificeret, 4.000 t.	LLMF- klassificeret, 6.000 t.	LSF- klassificeret, 8.000 t.	Systembeskrivelse
	840/4P 1CT/25				
86708740	MASTER PL-L 80W/ 830/4P 1CT/25	-	-	-	HF

### Lysteknisk (1/3)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet for koordinat X (nom.)	Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	Farvekode	Farvebetegnelse
70667640	MASTER PL-L 18W/ 827/4P 1CT/25	0,463	0,42	827	Glødelampe-hvid
70668340	MASTER PL-L 18W/ 830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)
70669040	MASTER PL-L 18W/ 840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
70670640	MASTER PL-L 24W/ 827/4P 1CT/25	0,463	0,42	827	Glødelampe-hvid
70671340	MASTER PL-L 24W/ 830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)
70672040	MASTER PL-L 24W/ 840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
70673740	MASTER PL-L 36W/ 827/4P 1CT/25	0,463	0,42	827	Glødelampe-hvid
70674440	MASTER PL-L 36W/	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet for koordinat X (nom.)	Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	Farvekode	Farvebetegnelse
	830/4P 1CT/25				
70675140	MASTER PL-L 36W/ 840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
61094240	MASTER PL-L 40W/ 830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)
61097340	MASTER PL-L 40W/ 840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
61541140	MASTER PL-L 55W/ 830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)
61542840	MASTER PL-L 55W/ 840/4P 1CT/25	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
86708740	MASTER PL-L 80W/ 830/4P 1CT/25	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)

### Lysteknisk (2/3)

## MASTER PL-L 4P

Order Code	Full Product Name	Korreleret		LLMF-	LLMF-	LLMF-	LLMF-	LLMF-	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)
		farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	klassificeret, 12.000 t.	klassificeret, 2.000 t.	klassificeret, 4.000 t.	klassificeret, 6.000 t.	klassificeret, 8.000 t.		
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	2700 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	67 lm/W	1200 lm
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	67 lm/W	1200 lm
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	4000 K	80	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	67 lm/W	1200 lm
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	2700 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	4000 K	80	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	2700 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2850 lm
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2850 lm
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	4000 K	80	90 %	94 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2850 lm
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	88 lm/W	3500 lm
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	4000 K	80	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	88 lm/W	3500 lm
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4700 lm
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	4000 K	80	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4700 lm
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	3000 K	82	91 %	95 %	94 %	93 %	92 %	75 lm/W	6000 lm

### Lysteknisk (3/3)

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (nominel) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (nominel) (nom.)
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	1200 lm	70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	1800 lm
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	1200 lm	70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	1800 lm
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	1200 lm	70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	2900 lm
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	1800 lm	70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	2900 lm

## MASTER PL-L 4P

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (nominel) (nom.)
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	2900 lm
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	3500 lm
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	3500 lm

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (nominel) (nom.)
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	4800 lm
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	4800 lm
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	6000 lm

