



# 10-15% energiezuiniger!

## MASTER PL-C 4 Pin

De MASTER PL-C is een efficiënte compacte middenvermogen-fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoor toepassingen. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst en een hoger rendement mogelijk maakt dan de gebogen technologie. De 4-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektronisch HF-VSA met geïntegreerde voorverwarming en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

### Voordelen

- Optimale lichtprestaties bij een korte of lange werking per inschakeling
- Keuze uit meerdere lichtkleuren
- Goede kleurweergave (CRI >80)
- Dimmen tot 10% mogelijk

### Kenmerken

- 4-pins lampvoet
- Trifosfor-fluorescentietechnologie
- Geringe afname van lichtopbrengst tijdens de lamplevensduur

### Toepassing

- Ontworpen voor algemene verlichting
- Pendelarmaturen, tafellampen, wandarmaturen en downlighters voor op- of inbouw

# MASTER PL-C 4 Pin

## Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand, en door het toegepaste HF-VSA
- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

## Versions



13W, G24q-1, 4P

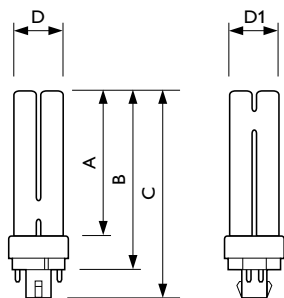


18W, G24q-2, 4P



26W, G24q-3, 4P

## Maatschets



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 18W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm
MASTER PL-C 26W/ 827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C 10W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	109,9 mm
MASTER PL-C 18W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C 10W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	109,9 mm

# MASTER PL-C 4 Pin

## Goedkeuring en Toepassing

Mercury (Hg) Content (Max)	1,4 mg
Mercury (Hg) Content (Nom)	1,4 mg

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Algemene informatie

Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	13000 h
LSF voorverwarmd 2000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4000 uur gespec.	98 %
LSF voorverwarmd 6000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 8000 uur gespec.	90 %

## Eisen aan armatuurontwerp

LLMF 2000 uur gespec.	92 %
LLMF 4000 uur gespec.	87 %
LLMF 6000 uur gespec.	83 %
LLMF 8000 uur gespec.	81 %

## Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C
---------------------------	-------

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 kWh

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,4 W
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	27,4 W

## Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3

## Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

## MASTER PL-C 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Kleuraan
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmwit (WW)	827/4P 1CT/5X10BOX				
					62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmwit (WW)
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)	830/4P 1CT/5X10BOX				
					62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Gloeilamp wit	840/4P 1CT/5X10BOX				
					62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Gloeilamp wit
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmwit (WW)	827/4P 1CT/5X10BOX				
					62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmwit (WW)
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)	830/4P 1CT/5X10BOX				
					62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Koel Wit (CW)
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Gloeilamp wit	840/4P 1CT/5X10BOX				

### Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Color		LLMF 12.000 uur gespec.	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
		Correlated Color Temperature (Nom)	Rendering Index (Nom)				
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	-	60 lm/W	600 lm	600 lm
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	60 lm/W	600 lm	600 lm
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	-	69 lm/W	925 lm	925 lm
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	-	72 lm/W	925 lm	900 lm
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	-	69 lm/W	925 lm	925 lm

## MASTER PL-C 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Correlated Color Temperature (Nom)	Color		LLMF 12.000 uur gespec.	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
			Rendering Index (Nom)					
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	82		-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	82		81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80		-	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	81		-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000 K	81		-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	80		-	67 lm/W	1800 lm	1800 lm

