



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

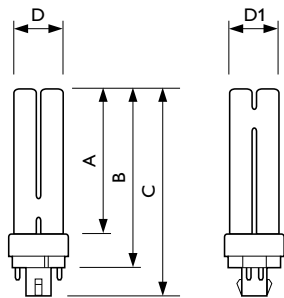


18W, G24q-2, 4P



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 | Kleuraanpak |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|
| 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 |

