



# Reduzierung der Gesamtkosten durch extra lange Lebensdauer

## MASTER PL-C Xtra 4P

MASTER PL-C Xtra verfügt über eine extrem lange Lebensdauer und ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

### Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

### Merkmale

- G24q 4-Stift-Sockel
- Integrierter Starter
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar

### Anwendung

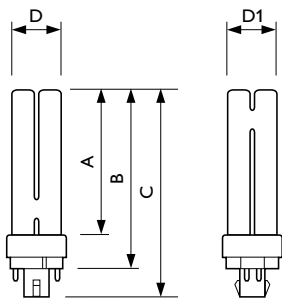
- Für den Einsatz in Bereichen mit hohen Wartungskosten wie bei hohen Decken und schlechter Erreichbarkeit
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

# MASTER PL-C Xtra 4P

## Versions



## Abmessungsskizzen



| Product                                     | D (max) | D1 (max) | A (max)  | B (max)  | C (max)  |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER PL-C Xtra 26W/<br>840/4P 1CT/5X10BOX | 27,1 mm | 27,1 mm  | 130,7 mm | 149,0 mm | 163,9 mm |
| MASTER PL-C Xtra 18W/<br>840/4P 1CT/5X10BOX | 27,1 mm | 27,1 mm  | 109,7 mm | 128,0 mm | 142,9 mm |
| MASTER PL-C Xtra 18W/<br>830/4P 1CT/5X10BOX | 27,1 mm | 27,1 mm  | 109,7 mm | 128,0 mm | 142,9 mm |
| MASTER PL-C Xtra 26W/<br>830/4P 1CT/5X10BOX | 27,1 mm | 27,1 mm  | 130,7 mm | 149,0 mm | 163,9 mm |

# MASTER PL-C Xtra 4P

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A      |
| Quecksilbergehalt (nom.)     | 3,0 mg |

### Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

## Allgemeine Eigenschaften

|  |         |
|--|---------|
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.) | 33000 h |
| LSF Warm 16.000 Std. Nenn-                     | 94 %    |
| LSF Warm 20.000 Std. Nenn-                     | 90 %    |
| LSF Warm 2.000 Std. Nenn-                      | 99 %    |
| LSF Warm 4.000 Std. Nenn-                      | 98 %    |
| LSF Warm 6.000 Std. Nenn-                      | 97 %    |
| LSF Warm 8.000 Std. Nenn-                      | 96 %    |

## Lichttechnische Daten

|                        |      |
|------------------------|------|
| LLMF 12.000 Std. Nenn- | 81 % |
| LLMF 16.000 Std. Nenn- | 79 % |
| LLMF 2.000 Std. Nenn-  | 92 % |
| LLMF 20.000 Std. Nenn- | 78 % |
| LLMF 4.000 Std. Nenn-  | 88 % |
| LLMF 6.000 Std. Nenn-  | 86 % |
| LLMF 8.000 Std. Nenn-  | 84 % |

## Temperaturkenndaten

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Auslegungstemperatur (nom.) | 28 °C |
|-----------------------------|-------|

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| Order Code | Full Product Name                      | Energieverbrauch kWh/1.000 Std. |
|------------|--|---------------------------------|
| 89889070   | MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC | 29 kWh                          |
| 89892070   | MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC | 29 kWh                          |
| 95033870   | MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC | 20 kWh                          |
| 95036970   | MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC | 20 kWh                          |

## Elektrische Kenndaten

| Order Code | Full Product Name                      | Lampenstrom (nom.) | Nennleistung (nom.) |
|------------|--|--------------------|---------------------|
| 89889070   | MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC | 0,300 A            | 26,0 W              |
| 89892070   | MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC | 0,300 A            | 26,0 W              |

| Order Code | Full Product Name                      | Lampenstrom (nom.) | Nennleistung (nom.) |
|------------|--|--------------------|---------------------|
| 95033870   | MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC | 0,210 A            | 18,0 W              |
| 95036970   | MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC | 0,220 A            | 18 W                |

## Allgemeine Eigenschaften

| Order Code | Full Product Name                      | Socket |
|------------|--|--------|
| 89889070   | MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC | G24Q-3 |
| 89892070   | MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC | G24Q-3 |

| Order Code | Full Product Name                      | Socket |
|------------|--|--------|
| 95033870   | MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC | G24Q-2 |
| 95036970   | MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC | G24Q-2 |

## Lichttechnische Daten (1/2)

| Order Code | Full Product     |          |               | Ähnlichste            |                            |
|------------|------------------|----------|---------------|-----------------------|----------------------------|
|            | Name             | Farbcode | Lichtfarbe    | Farbtemperatur (nom.) | Farbwiedergabeindex (nom.) |
| 89889070   | MASTER PL-C Xtra | 830      | Warmweiß (WW) | 3000 K                | >80                        |

| Order Code | Full Product |          |            | Ähnlichste            |                            |
|------------|--------------|----------|------------|-----------------------|----------------------------|
|            | Name         | Farbcode | Lichtfarbe | Farbtemperatur (nom.) | Farbwiedergabeindex (nom.) |
|            | 26W/830/4P   |          |            |                       |                            |

## MASTER PL-C Xtra 4P

| Order Code | Full Product   |          |                     | Ähnlichste            |                            |
|------------|----------------|----------|---------------------|-----------------------|----------------------------|
|            | Name           | Farbcode | Lichtfarbe          | Farbtemperatur (nom.) | Farbwiedergabeindex (nom.) |
| 89892070   | 1CT/<br>5X10CC | 840      | Neutralweiß<br>(CW) | 4000 K                | 82                         |
|            | MASTER PL-C    |          |                     |                       |                            |
|            | Xtra           |          |                     |                       |                            |
|            | 26W/<br>840/4P |          |                     |                       |                            |
|            | 1CT/<br>5X10CC |          |                     |                       |                            |
| 95033870   | MASTER PL-C    | 830      | Warmweiß<br>(WW)    | 3000 K                | >80                        |
|            | Xtra           |          |                     |                       |                            |

| Order Code | Full Product   |          |                     | Ähnlichste            |                            |
|------------|----------------|----------|---------------------|-----------------------|----------------------------|
|            | Name           | Farbcode | Lichtfarbe          | Farbtemperatur (nom.) | Farbwiedergabeindex (nom.) |
| 95036970   | 18W/<br>830/4P | 840      | Neutralweiß<br>(CW) | 4000 K                | 82                         |
|            | 1CT/<br>5X10CC |          |                     |                       |                            |
|            | MASTER PL-C    |          |                     |                       |                            |
|            | Xtra           |          |                     |                       |                            |
|            | 18W/<br>840/4P |          |                     |                       |                            |
| 95033870   | MASTER PL-C    | 830      | Warmweiß<br>(WW)    | 3000 K                | >80                        |
|            | Xtra           |          |                     |                       |                            |

### Lichttechnische Daten (2/2)

| Order Code | Full Product Name                  | Nennlichtausbeute (nom.) | Lichtstrom (nom.) | Nennlichtstrom (nom.) |
|------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| 89889070   | MASTER PL-C                        | 75 lm/W                  | 1800 lm           | 1800 lm               |
|            | Xtra 26W/<br>830/4P 1CT/<br>5X10CC |                          |                   |                       |
|            | MASTER PL-C                        |                          |                   |                       |
| 89892070   | MASTER PL-C                        | 75 lm/W                  | 1800 lm           | 1800 lm               |
|            | Xtra 26W/<br>840/4P 1CT/<br>5X10CC |                          |                   |                       |
|            | MASTER PL-C                        |                          |                   |                       |
| 95033870   | MASTER PL-C                        | 73 lm/W                  | 1200 lm           | 1200 lm               |
|            | Xtra 18W/                          |                          |                   |                       |

| Order Code | Full Product Name                  | Nennlichtausbeute (nom.) | Lichtstrom (nom.) | Nennlichtstrom (nom.) |
|------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| 95036970   | 830/4P 1CT/<br>5X10CC              | 67 lm/W                  | 1200 lm           | 1200 lm               |
|            | MASTER PL-C                        |                          |                   |                       |
| 95036970   | MASTER PL-C                        | 67 lm/W                  | 1200 lm           | 1200 lm               |
|            | Xtra 18W/<br>840/4P 1CT/<br>5X10CC |                          |                   |                       |
|            | MASTER PL-C                        |                          |                   |                       |

