



# MASTER PL-C 2P



## MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C 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.

### Hinweise

- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst
- Dimmen ist nicht möglich
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften            |                       | Lichtfarbe                      |                  |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|
| Socket                              | G24D-1 [ G24d-1]      |                                 | Neutralweiß (CW) |
| Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)  | 6500 h                | Farbkoordinate X (Nom)          | 0,38             |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 10000 h               | Farbkoordinate Y (nom.)         | 0,38             |
| SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus          | 99 %                  | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K           |
| LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus         | 98 %                  | Nennlichtausbeute (nom.)        | 69 lm/W          |
| SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus          | 92 %                  | Farbwiedergabeindex (Nom.)      | 80               |
| SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus          | 78 %                  | LLMF 2000 h Ang.                | 92 %             |
| Referenz für Lichtstrommessung      | Sphere                | LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.      | 87 %             |
|                                     |                       | LLMF 6000 h Ang.                | 83 %             |
|                                     |                       | LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.      | 81 %             |
| Lichttechnische Daten               |                       | Elektrische Kenndaten           |                  |
| Farbcode                            | 840 [ CCT von 4000 K] | Power (Rated) (Nom)             | 13,8 W           |
| Lichtstrom (Nom)                    | 925 lm                |                                 |                  |
| Nennlichtstrom (Nom)                | 925 lm                |                                 |                  |

# MASTER PL-C 2P

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Lampenstrom (Nom) | 0,170 A |
|-------------------|---------|

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## Mechanische Kenndaten

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Sockelinformation | 2 Pin |
|-------------------|-------|

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                        |   |
|------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse | G |
|------------------------|---|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt (max.) | 1,4 mg |
|--------------------------|--------|

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt (Nom) | 1,4 mg |
|-------------------------|--------|

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 14 kWh |
|---------------------------------|--------|

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| EPREL-Registrierungsnummer | 423280 |
|----------------------------|--------|

## Produktdaten

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Gesamt-Produktcode | 871150062086670 |
|--------------------|-----------------|

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname | MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX |
|---------------------|------------------------------------|

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| EAN/UPC - Produkt | 8711500620866 |
|-------------------|---------------|

|             |          |
|-------------|----------|
| Bestellcode | 62086670 |
|-------------|----------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
|-----------------------|---|

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Berechnete lokale Codebezeichnung B2B | 3820775 |
|---------------------------------------|---------|

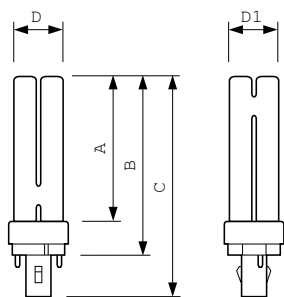
|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 50 |
|-------------------------------------|----|

|              |              |
|--------------|--------------|
| SAP-Material | 927904884040 |
|--------------|--------------|

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 53,600 g |
|---------------------------------|----------|

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| ILCOS-Code | FSQ-13/40/1B-I-G24d=1 |
|------------|-----------------------|

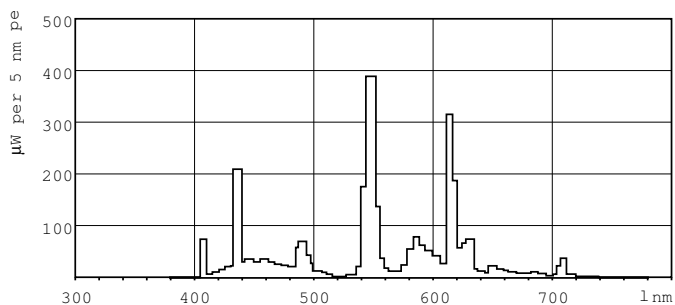
## Abmessungsskizzen



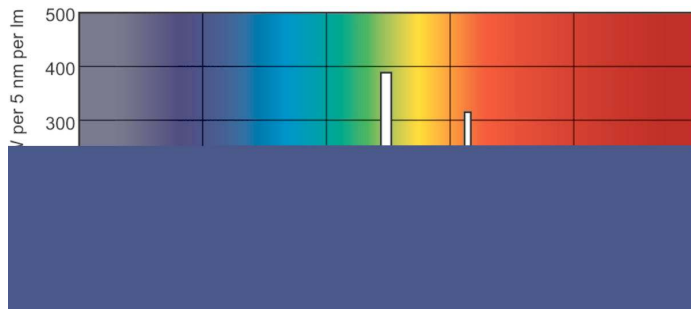
MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX

| Product                               | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max)  | C (max)  |
|---------------------------------------|---------|----------|---------|----------|----------|
| MASTER PL-C 13W/840/2P<br>1CT/5X10BOX | 27,1 mm | 27,1 mm  | 97,5 mm | 117,0 mm | 139,4 mm |

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /840



Lichtfarbe /840

# MASTER PL-C 2P

## Lebensdauer



LDLE\_PLC2P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC2P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC2P\_0001-Lumen maintenance diagram

