

PHILIPS

Lighting



MASTER CosmoWhite CPO-TW

MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W/840 PGZ12

Nieuwe generatie keramische metaalhalogeenlampen voor buitengebruik, met een efficiënt en aangenaam wit licht

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Lampvoet | PGZ12 [PGZ12] |
| Gebruiksstand | UNIVERSAL [vrij] |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.) | 14000 h |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 16000 h |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 18000 h |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 22000 h |
| ANSI-code HID | C187/E |
| LSF 2kh vlg specs,12h-cycl | 99 % |
| LSF 4kh vlg specs,12h-cycl | 99 % |
| LSF 6kh vlg specs,12h-cycl | 99 % |
| LSF 8kh vlg specs,12h-cycl | 99 % |
| LSF 12kh vlg specs,12h-cycl | 98 % |
| LSF 16kh vlg specs,12h-cycl | 90 % |
| LSF 20kh vlg specs,12h-cycl | 67 % |
| Eisen aan armatuurontwerp | |
| Kleurcode | 840 [CCT of 4000K (841)] |
| Lichtstroom (opgegeven) (nom.) | 7020 lm |
| Kleuraanduiding | Wit (WH) |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 382 |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 392 |

| | |
|--|----------|
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) | 117 lm/W |
| Kleurweergave-index (min.) | 81 |
| Kleurweergave-index (nom.) | 83 |
| Lm-beh.fact 2kh vlg specs | 91 % |
| Lm-beh.fact 4kh vlg specs | 91 % |
| Lm-beh.fact 6kh vlg specs | 91 % |
| Lm-beh.fact 8kh vlg specs | 89 % |
| Lm-beh.fact 12kh vlg specs | 85 % |
| Verh. scotop./fotop. lumen | 1,65 |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|----------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 60.0 W |
| Ontstekingspiekspanning (max.) | 5000 V |
| Herontsteektijd (minuten) (max.) | 900 s |
| Ontsteektijd (max.) | 30 s |
| Spanning (max.) | 99 V |
| Voltage (Min) | 85 V |
| Spanning (nom.) | 92 V |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

MASTER CosmoWhite CPO-TW

| | |
|------------------------|-------|
| Opstarttijd 90% (max.) | 3 min |
|------------------------|-------|

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|-----------------|--------|
| Ballonafwerking | Helder |
|-----------------|--------|

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|--------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A+ |
| Kwikhoud (Hg) (nom.) | 1,54 mg |
| Energieverbruik kWh/1000 uur | 66 kWh |

UV

| | |
|-------------------------------|------------|
| Pet (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Pet (Niosh) (nom.) | 56 h/500lx |
| Kleurschadefactor D/fc (nom.) | 0,250 |

Luminaire Design Requirements

| | |
|--------------------------|--------|
| Ballontemperatuur (max.) | 400 °C |
|--------------------------|--------|

| | |
|----------------------------|--------|
| Lampvoettemperatuur (max.) | 300 °C |
|----------------------------|--------|

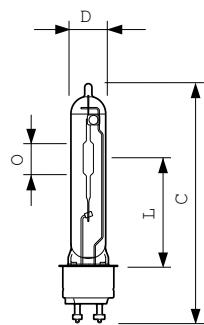
Productgegevens

| | |
|----------------------------------|--|
| Volledige productcode | 871829113793100 |
| Productnaam voor bestelling | MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W/840 PGZ12 1CT |
| EAN/UPC - Product | 8718291137931 |
| Bestelcode | 13793100 |
| Local Code | CPOT60W840 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| Materiaalnr. (12NC) | 928095005127 |
| Netto gewicht (per stuk) | 0,034 kg |
| ILCOS Code | MT-60/840-H-PGZ12-20/132 |

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- 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.

Maatschets

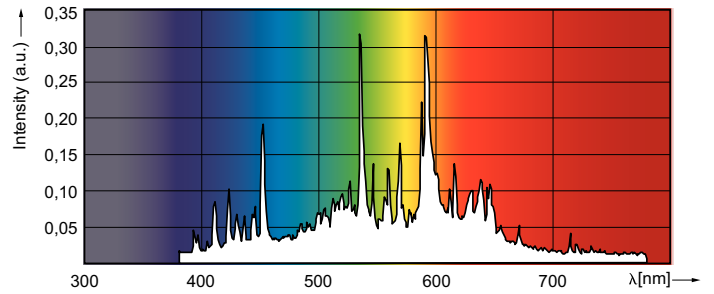
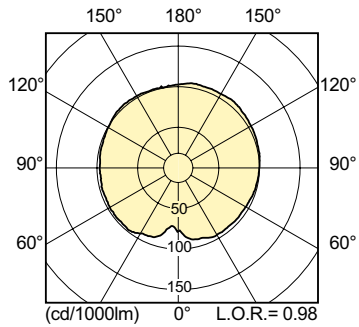


CPO-TW 60W/840 PGZ12

| Product | D (max) | D | O | L | C (max) |
|---|---------|-------|-------|-------|---------|
| MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W/840 PGZ12 1CT | 20 mm | 19 mm | 14 mm | 59 mm | 132 mm |

MASTER CosmoWhite CPO-TW

Fotometrische gegevens



Levensduur

