



MASTER UltraEfficient LED- kaarlampen en - lichtkronen

MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE

Dit is de meest efficiënte LED-kaarlamp van Philips. Met zijn opbrengst van 210 lm/W kan ons bedrijf haar duurzaamheidsdoelen concreet maken. Met een levensduur van 50.000 uur wordt de vervangingscyclus verlengd, wat leidt tot minder afval. Dit is niet alleen een hoog SPEC-product, maar biedt ook de hoge lichtkwaliteit van Philips.

Product gegevens

| Algemene informatie | | Kleurconsistentie | |
|--------------------------------------|--------------------|--|--------------|
| Lampvoet | E27 [E27] | Kleurweergave-index (CRI) | <6 |
| Nominale levensduur | 50.000 hr | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 80 |
| Schakelcyclus | 50.000 | Flikkerwaarde (PstLM) | 70 % |
| Lamptype | LED | Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 1 |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere | Photobiological safety according to EN 62471 | 0,4 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja | | |
| Gegevens lichttechniek | | Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Kleurcode | 840 [CCT of 4000K] | Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Lichtstroom | 485 lm | Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Kleuraanduiding | Koelwit (CW) | Energieverbruik | 2,3 W |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K | Lampstroom (nom.) | 25 mA |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 210 lm/W | Overeenkomstig vermogen | 40 W |
| | | Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |

MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

| | |
|--------------------------|-----------|
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0.5 s |
| Arbeidsfactor | 0.4 |
| Spanning (nom.) | 220-240 V |
| Spanning (nom.) | 220 V |

Operationele temperatuur

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 70 °C |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---------------|---------------|
| Lampafwerking | Helder |
| Lampmateriaal | Glas |
| Lampvorm | P45 [P 45 mm] |

Keurmerken en classificaties

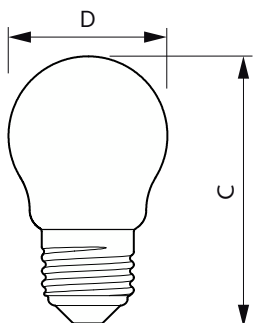
| | |
|-------------------------------|-------|
| Energie-efficiëntielabel | A |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 3 kWh |

| | |
|-------------------------|---|
| EPREL-registratienummer | 1442637 |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| EyeComfort | Ja |

Productgegevens

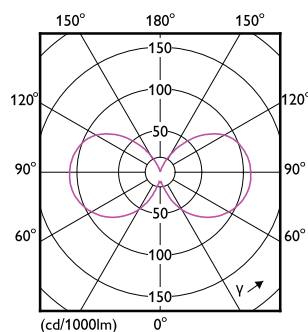
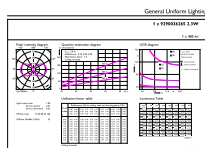
| | |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling | MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE |
| Volledige productnaam | MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE |
| Full EOC | 872016918905800 |
| Bestelcode | 8720169189058 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929003626502 |
| Lokale code | 8720169189058 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169189058 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8720169189065 |

Maatschets



| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE | 45 mm | 78 mm |

Fotometrische gegevens

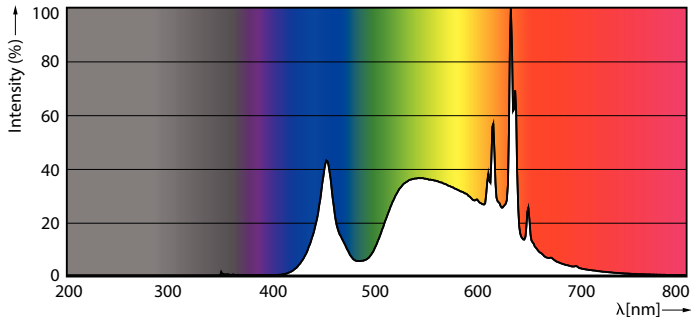


General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE

Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE

MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE

