



MASTER LEDbulb Ultra Efficient

MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

Dit is de meest efficiënte LED-lamp 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 | |
|--------------------------------|------------|
| Lampvoet | E27 [E27] |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Nominale levensduur (nom.) | 50000 h |
| Schakelcyclus | 50.000X |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |
| Laag | MASTER |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---------------------------|
| Kleurcode | 840 [CCT of 4000K (841)] |
| Lichtstroom (nom.) | 840 lm |
| Kleuraanduiding | Koel Wit (CW) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 210 lm/W |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (nom.) | 80 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|--|--------------|
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 4 W |
| Lampstroom (nom.) | 45 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 60 W |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 0,5 s |
| Arbeidsfactor (nom.) | 0,4 |
| Spanning (nom.) | 220-240 V |

| Temperatuur | |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 70 °C |

| Regelsystemen en dimmers | |
|--------------------------|-----|
| Dimbaar | Nee |

| Mechanische eigenschappen en behuizing | |
|--|----------------|
| Lampafwerking | Mat |
| Lampvorm | A60 [A 60 mm] |

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Goedkeuring en toepassing

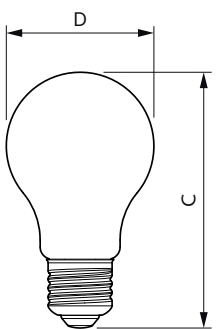
| | |
|-------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntieklasse | A |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 4 kWh |
| EPREL-registratienummer | 1370039 |

Productgegevens

| | |
|-----------------------------|--|
| Volledige productcode | 871951443581000 |
| Productnaam voor bestelling | MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE |
| | UE |

| | |
|----------------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Product | 8719514435810 |
| Bestelcode | 43581000 |
| Lokale code | 43581000 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10 |
| SAP-materiaal | 929003480102 |
| Net Weight (Piece) | 0,035 kg |

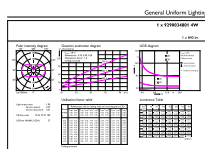
Maatschets



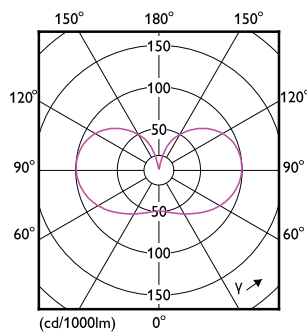
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

| Product | D | C |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE | 60 mm | 105 mm |

Fotometrische gegevens



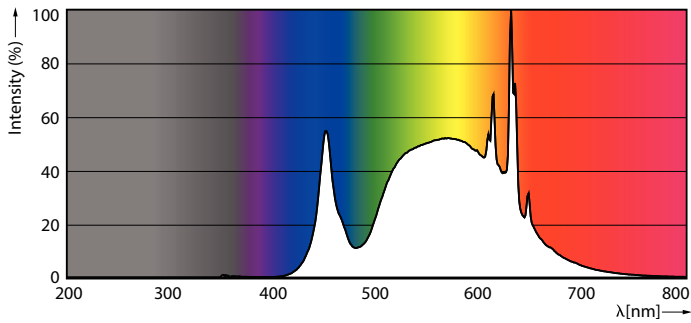
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

