



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG 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                |
| Nominale levensduur                          | 50.000 hr          |
| Schakelcyclus                                | 50.000             |
| Lamptype                                     | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom               | Sphere             |
| Gegevens lichttechniek                       |                    |
| Kleurcode                                    | 840 [CCT of 4000K] |
| Lichtstroom                                  | 1.535 lm           |
| Kleuraanduiding                              | Koel wit (CW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 4000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 210 lm/W           |
| Kleurconsistentie                            | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                 | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                 | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                   | 7,3 W        |
| Lampstroom (nom.)                 | 70 mA        |
| Overeenkomstig vermogen           | 100 W        |
| Opstarttijd (nom.)                | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht          | 0,5 s        |
| Arbeidsfactor                     | 0,4          |
| Spanning (nom.)                   | 220-240 V    |

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

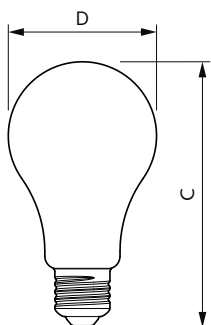
| Dimbaarheid en regelsystemen |     |
|------------------------------|-----|
| Dimbaar                      | Nee |

| Eigenschappen behuizing en afmetingen |     |
|---------------------------------------|-----|
| Lampafwerking                         | Mat |
| Lampvorm                              | A70 |

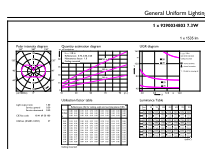
# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Nettogewicht (per stuk)                       | 0,050 kg |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>           |          |
| Energie-efficiëntieklasse                     | A        |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                 | 8 kWh    |
| EPREL-registratienummer                       | 1370037  |
| CE-markering                                  | Ja       |
| Conform EU RoHS-richtlijn                     | Ja       |
| EyeComfort                                    | Ja       |
| Flikkerwaarde (PstLM)                         | 1        |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                 | 0,4      |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>              |          |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No       |

## Maatschets



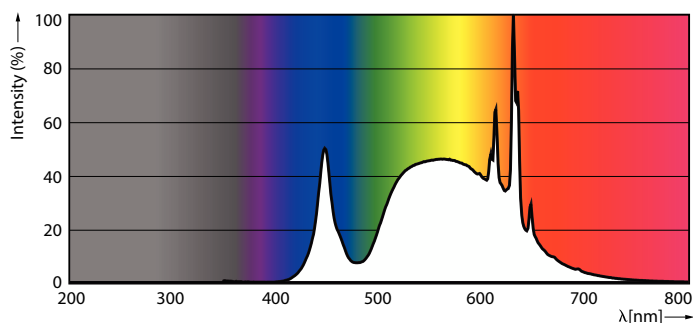
## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Productgegevens</b>           |                                        |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE |
| Volledige productnaam            | MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE |
| Full EOC                         | 871951443585800                        |
| Bestelcode                       | 8719514435858                          |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003480302                           |
| Lokale code                      | 43585800                               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514435858                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514435865                          |

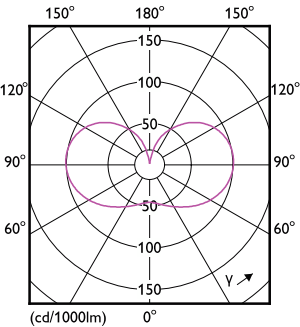
| Product                                | D     | C      |
|----------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE | 70 mm | 127 mm |



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

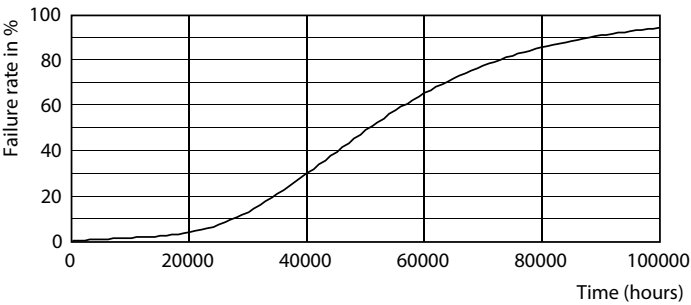
# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Fotometrische gegevens

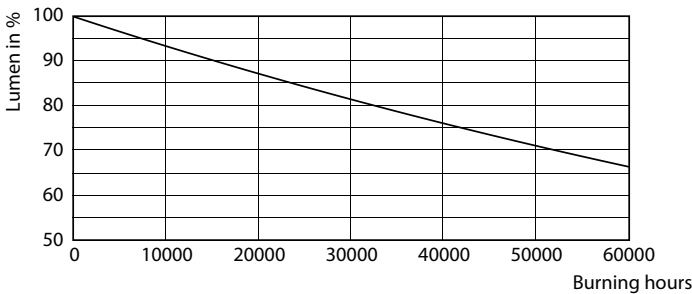


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

