



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 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 [E27]          |
| Nominale levensduur                       | 50.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lighting Technology                       | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Sphere             |
| Eisen aan armatuurontwerp                 |                    |
| Kleurcode                                 | 830 [CCT of 3000K] |
| Lichtstroom                               | 1.535 lm           |
| Kleuraanduiding                           | Wit (WH)           |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 3000 K             |
| Lichtrendement (nominiaal)                | 210 lm/W           |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens         |                    |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz        |

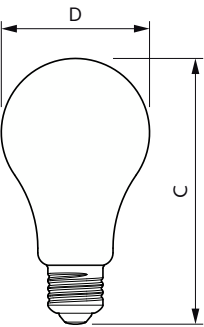
| Ingangsfrequentie                      | 50 tot 60 Hz  |
|----------------------------------------|---------------|
| Energieverbruik                        | 7,3 W         |
| Lampstroom (nom.)                      | 70 mA         |
| Overeenkomstig vermogen                | 100 W         |
| Opstarttijd (nom.)                     | 0,5 s         |
| Opwarmtijd tot 60% licht               | 0,5 s         |
| Vermogensfactor (fractie)              | 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                               | A70 [A 70 mm] |

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Goedkeuring en toepassing     |                                        |
| Energie-efficiëntielabel      | A                                      |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 8 kWh                                  |
| EPREL-registratienummer       | 1.370.038                              |
| CE-markering                  | Ja                                     |
| EU RoHS-conform               | Ja                                     |
| Productgegevens               |                                        |
| Full EOC                      | 871951443583400                        |
| Productnaam voor bestelling   | MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE |

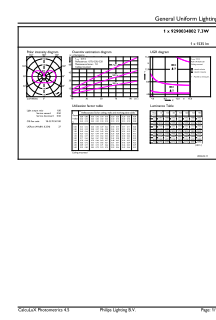
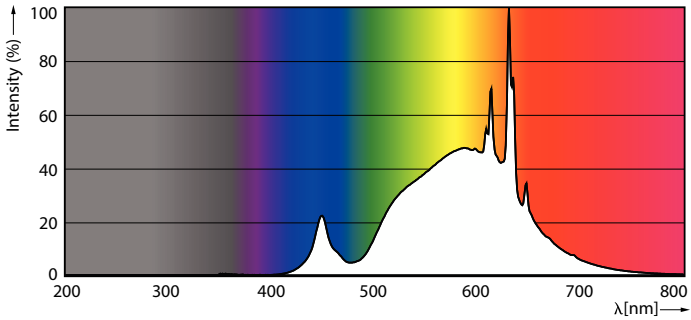
|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Bestelcode                       | 43583400                               |
| Lokale code                      | 43583400                               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| Materiaalnummer (12NC)           | 929003480202                           |
| Volledige productnaam            | MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514435841                          |

## Maatschets

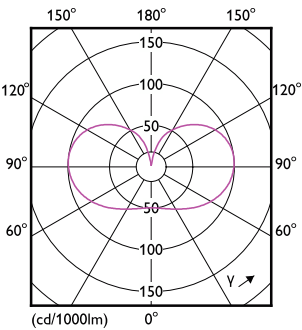


| Product                                | D     | C      |
|----------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE | 70 mm | 127 mm |

## Fotometrische gegevens



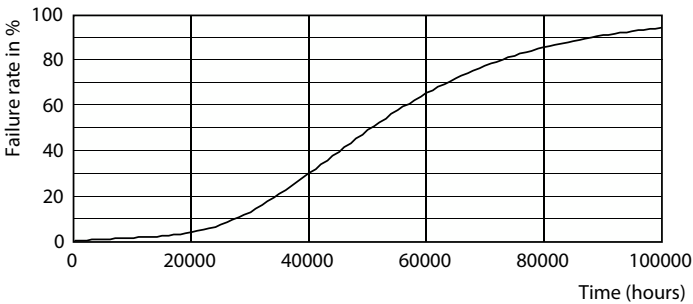
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE



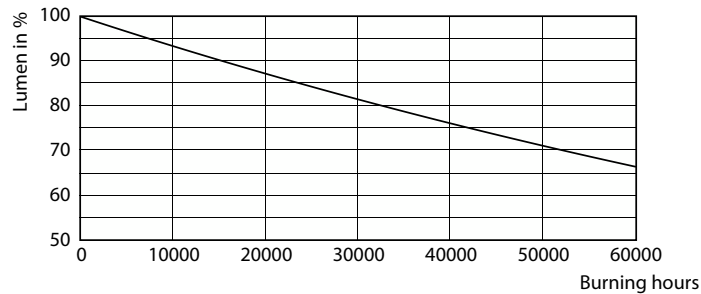
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

