



# MASTER UltraEfficient LED- pære

## MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE

Dette er den mest effektive LED-pære fra Signify. 210lm/W, der hjælper med at stedfæste virksomhedens mål om bæredygtighed. 50.000 timers levetid hjælper med at forlænge udskiftningscyklussen, hvilket reducerer spild. Dette er ikke kun et produkt med høj SPEC – det opretholder også Philips-mærkets lyskvalitet.

### Produkt data

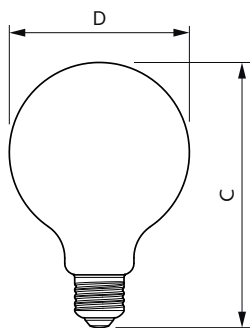
| Generelle oplysninger                        |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Fod                                          | E27                |
| Normeret levetid                             | 50.000 t           |
| Skiftedyklus                                 | 50.000             |
| Lighting Technology                          | LED                |
| Lysstrømsmålingsreference                    | Sphere             |
| EU RoHS-godkendt                             | Ja                 |
| Lysteknisk                                   |                    |
| Farvekode                                    | 827 [CCT of 2700K] |
| Lysstrøm                                     | 840 lm             |
| Farvebetegnelse                              | Varm hvid (WW)     |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)            | 2700 K             |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                   | 210 lm/W           |
| Farveensartethed                             | <6                 |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                 | 80                 |
| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 %               |
| Flimmerværdi (PstLM)                         | 1                  |

| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)         | 0,4            |
|----------------------------------------------|----------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1            |
| Drift og el                                  |                |
| Linjefrekvens                                | 50 to 60 Hz    |
| Indgangsfrekvens                             | 50 til 60 Hz   |
| Strømforbrug                                 | 4 W            |
| Lyskildens strømstyrke (nom.)                | 43 mA          |
| Wattforbrugsækvivalent                       | 60 W           |
| Opstartstid (nom.)                           | 0,5 s          |
| Opvarmningstid til 60 % lyseffekt            | 0,5 s          |
| Effektfaktor (brøk)                          | 0,4            |
| Spænding (nom.)                              | 220-240 V      |
| Spænding (nom.)                              | 220 V          |
| Temperatur                                   |                |
| Omgivende temperaturområde                   | -20 til +45 °C |

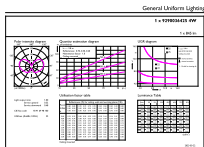
# MASTER UltraEfficient LED-pære

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| T-kappe, maks. (nom.)                   | 70 °C                                              |
| <b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>  |                                                    |
| Dæmpbar                                 | Nej                                                |
| <b>Mekanik og armaturhus</b>            |                                                    |
| Pære finish                             | Klar                                               |
| Lyskildemateriale                       | Glas                                               |
| Lyskildeform                            | G95                                                |
| <b>Godkendelse og anvendelsesområde</b> |                                                    |
| Energieffektivitetsklasse               | A                                                  |
| Energiforbrug kWh/1000 t.               | 4 kWh                                              |
| EPREL-registreringsnummer               | 1442640                                            |
| Fotobiologisk sikkerhed                 | Photobiological risk group 1 @<br>200mm to EN62471 |
| EyeComfort                              | Ja                                                 |

## Målskitse



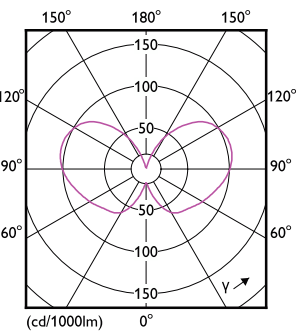
## Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE

|                                                      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Produktdata</b>                                   |                                        |
| Ordreproduktnavn                                     | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE |
| Det fulde produktnavn                                | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE |
| Full EOC                                             | 872016920276400                        |
| Beskrivelse af lokal kode                            | 2057818421                             |
| Ordrekode                                            | 929003642502                           |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929003642502                           |
| Lokal ordrekode                                      | 2057818421                             |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                      |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8720169202764                          |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 6                                      |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169202771                          |

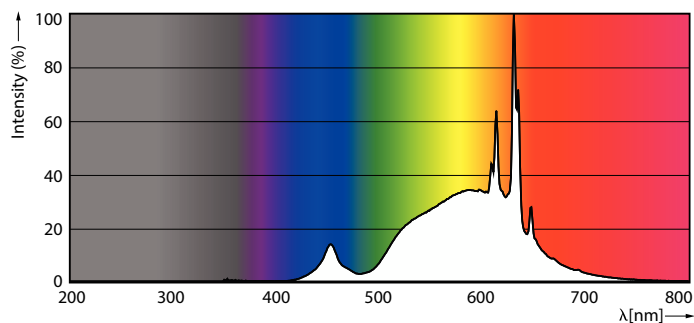
| Product                                | D     | C      |
|----------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE | 95 mm | 140 mm |



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE

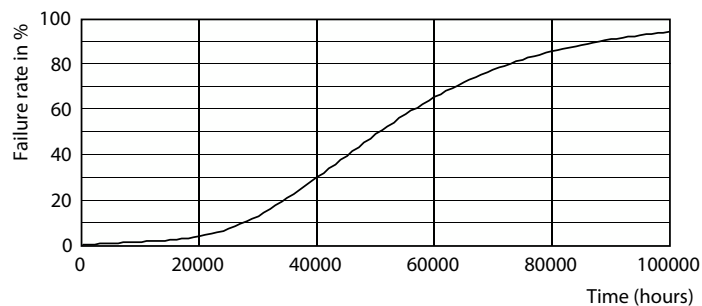
# MASTER UltraEfficient LED-pære

## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95  
CL G UE

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G  
UE

