



# MASTER UltraEfficient LED- kerter og kroner

## MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE

Dette er den mest effektive LED-kerte af mærket Philips. 210 lm/W hjælper med at konkretisere virksomhedens erklæring om bæredygtighed. 50.000 timers levetid forlænger udskiftningscyklussen for at reducere spild. Dette er ikke kun et produkt med høj SPEC – det opretholder også Philips-mærkets lyskvalitet.

### Produkt data

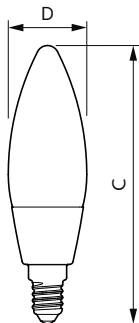
| Generelle oplysninger                        |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Fod                                          | E14                |
| Normeret levetid                             | 50.000 t           |
| Skiftecyklus                                 | 50.000             |
| Lighting Technology                          | LED                |
| Lysstrømsmålingsreference                    | Sphere             |
| Lysteknisk                                   |                    |
| Farvekode                                    | 840 [CCT of 4000K] |
| Lysstrøm                                     | 485 lm             |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                   | 210 lm/W           |
| Farvebetegnelse                              | Kold hvid (CW)     |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)            | 4000 K             |
| 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                                 | 2,3 W          |
| Lyskildens strømstyrke (nom.)                | 25 mA          |
| Wattforbrugsækvivalent                       | 40 W           |
| Opstartstid (nom.)                           | 0,5 s          |
| Opvarmningstid til 60 % lyseffekt            | 0,5 s          |
| Effektfaktor (brøk)                          | 0,4            |
| Spænding (nom.)                              | 220-240 V      |
| Temperatur                                   |                |
| Omgivende temperaturområde                   | -20 til +45 °C |
| T-kappe, maks. (nom.)                        | 70 °C          |

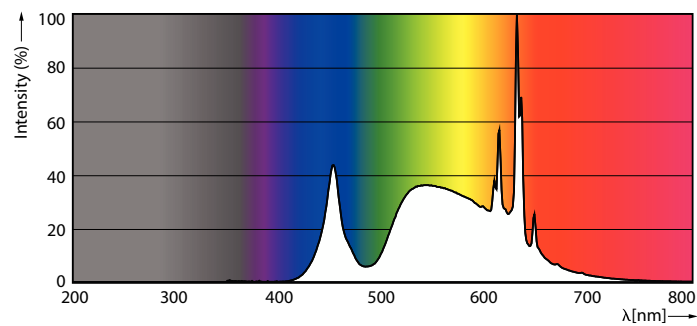
# MASTER UltraEfficient LED-kerter og kroner

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>  |                                                 |
| Dæmpbar                                 | Nej                                             |
| <b>Mekanik og armaturhus</b>            |                                                 |
| Pære finish                             | Klar                                            |
| Lyskildemateriale                       | Glas                                            |
| Lyskildeform                            | B35                                             |
| <b>Godkendelse og anvendelsesområde</b> |                                                 |
| Energieffektivitetsklasse               | A                                               |
| Energiforbrug kWh/1000 t.               | 3 kWh                                           |
| EPREL-registreringsnummer               | 1443706                                         |
| Fotobiologisk sikkerhed                 | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| EU RoHS-godkendt                        | Ja                                              |
| EyeComfort                              | Ja                                              |
| <b>Anvendelsesbetingelser</b>           |                                                 |
| Kan det bruges i lukkede armaturer?     | No                                              |

## Målskitse



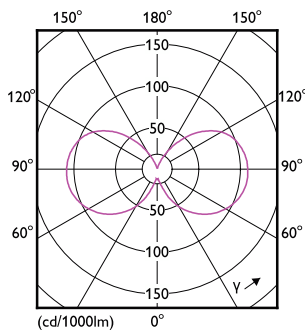
## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Produktdata</b>                                   |                                          |
| Ordreproduktnavn                                     | MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE |
| Det fulde produktnavn                                | MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE |
| Full EOC                                             | 872016918895200                          |
| Beskrivelse af lokal kode                            | 2057818573                               |
| Ordrekode                                            | 929003626002                             |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929003626002                             |
| Lokal ordrekode                                      | 2057818573                               |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                                        |
| Nettovægt (stykke)                                   | 0,021 kg                                 |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8720169188952                            |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 10                                       |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169188969                            |

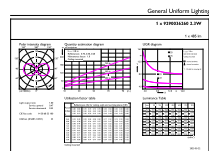
| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE | 35 mm | 111 mm |



Light Distribution Diagram - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE

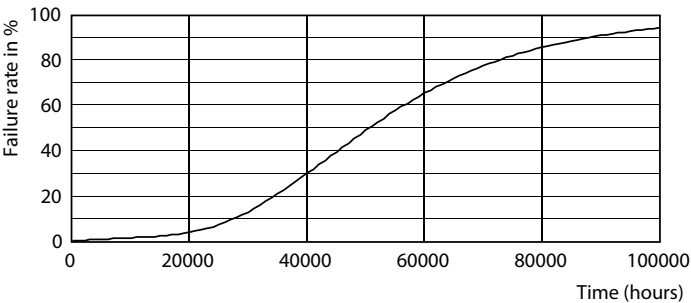
# MASTER UltraEfficient LED-kerter og kroner

## Fotometriske data

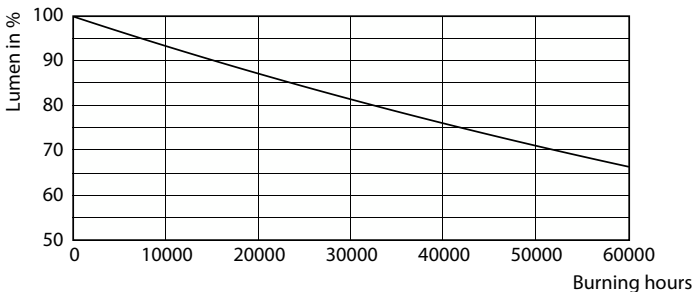


General uniform lighting - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE

## Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE

