



# MASTER LED-spot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

Philips Ultra Efficient GU10 LED-spot er en ultraeffektiv LED med ekstra lang levetid som hjelper kundene dine med å spare energi og penger.

### Produktdata

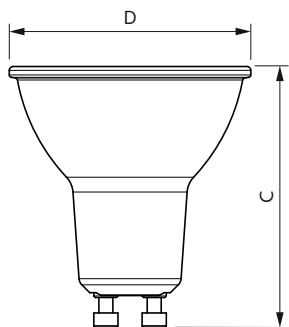
| Generell informasjon                                                                  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Sokkelbase                                                                            | GU10               |
| Nominell levetid                                                                      | 50 000 time(r)     |
| Brytersyklus                                                                          | 50 000             |
| Lighting Technology                                                                   | LED                |
| Referanse for fluksmåling                                                             | Narrow Cone        |
| I samsvar med EU RoHS                                                                 | Ja                 |
| Teknisk belysning                                                                     |                    |
| Fargekode                                                                             | 827 [CCT of 2700K] |
| Spredningsvinkel (nom.)                                                               | 36 grad(er)        |
| Lysytelse                                                                             | 375 lm             |
| Lysintensitet (nom.)                                                                  | 680 cd             |
| Fargebetegnelse                                                                       | Varmhvit (WW)      |
| Korrelert fargetemperatur (nom)                                                       | 2700 K             |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                                                            | 178 lm/W           |
| Fargesamsvar                                                                          | <6                 |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)                                                         | 80                 |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %               |
| Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)                                         | 375 lm             |
| Flimmerverdi (PstLM)                                                                  | 1                  |

| Stroboskopisk effekt                         | 0,4            |
|----------------------------------------------|----------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1            |
| Drift og elektronikk                         |                |
| Line Frequency                               | 50 to 60 Hz    |
| Inngangsfrekvens                             | 50 til 60 Hz   |
| Effektforbruk                                | 2,1 W          |
| lyskildestrom (nom.)                         | 21 mA          |
| Effekten som tilsvarer                       | 50 W           |
| Starttid (nom.)                              | 0,5 s          |
| Tiden det tar før lyset er på 60 %           | 0,5 s          |
| Effektfaktor (brøk)                          | 0,4            |
| Spennning (nom.)                             | 220-240 V      |
| Temperatur                                   |                |
| Omgivelsestemperatur                         | -20 til +45 °C |
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)  | 50 °C          |
| Kontroller og dimming                        |                |
| Kan dimmes                                   | Nei            |

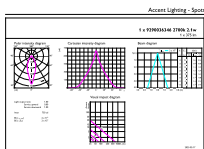
# MASTER LED-spot GU10 UltraEfficient

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Mekanikk og innfatning     |                                            |
| Lyspæreoverflate           | Matt                                       |
| Lyspæremateriale           | Glass                                      |
| Lyspæreform                | PAR16                                      |
| Godkjenning og bruksområde |                                            |
| Energieffektivitetsklasse  | A                                          |
| Egnet til effektbelysning  | Ja                                         |
| Energiforbruk kWh/1000 t   | 3 kWh                                      |
| EPREL-registreringsnummer  | 1428242                                    |
| EyeComfort                 | Ja                                         |
| Produktdata                |                                            |
| Produktnavn for bestilling | MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND<br>827 EELA |

## Målskisse



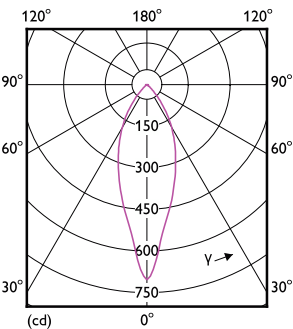
## Fotometriske data



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Fullstendig produktnavn           | MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND<br>827 EELA |
| Full EOC                          | 872016919485400                            |
| Bestillingskode                   | 929003634602                               |
| Materialenr. (12NC)               | 929003634602                               |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                          |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8720169194854                              |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10                                         |
| EAN/UPC – boks                    | 8720169194861                              |

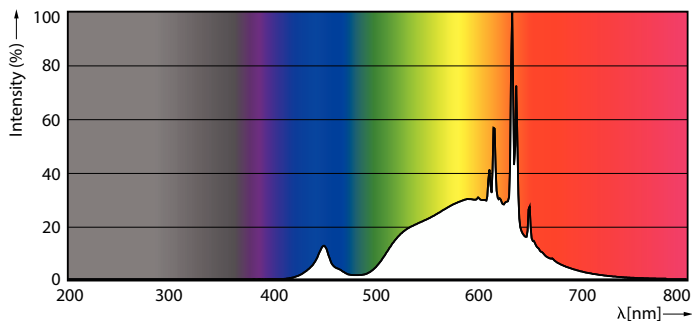
| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA | 50 mm | 54 mm |



Light Distribution Diagram

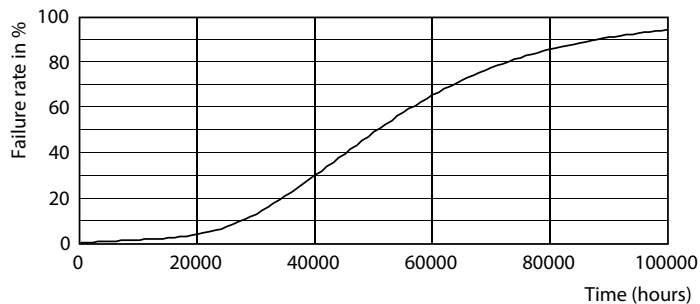
# MASTER LED-spot GU10 UltraEfficient

## Fotometriske data

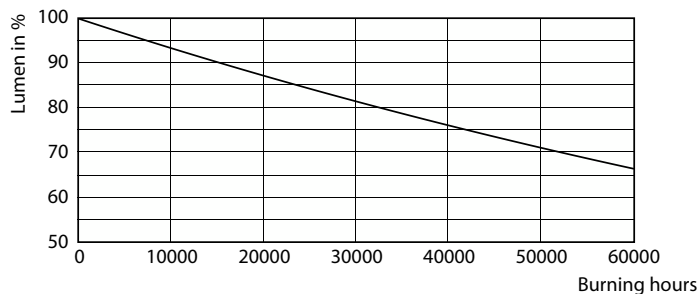


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

