

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LED-spot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 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	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 grad(er)
Lysytelse	375 lm
Lysintensitet (nom.)	680 cd
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 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
lyskildestrøm (nom.)	21 mA
Effekten som tilsvare	50 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,4
Spenning (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

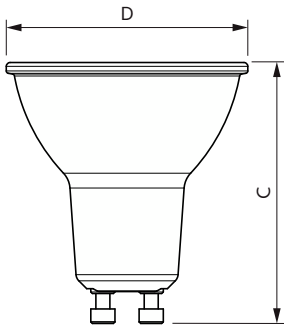
Energieffektivitetsklasse	A
Egnet til effektbelysning	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	3 kWh
EPREL-registreringsnummer	1428240
EyeComfort	Ja

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
----------------------------	--

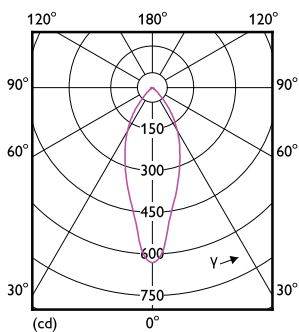
Fullstendig produktnavn	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
Full EOC	872016917434400
Lokal kodebeskrivelse	3843263
Bestillingskode	929003610002
Materialenr. (12NC)	929003610002
Lokal bestillingskode	3843263
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169174344
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169174351

## Målskisse

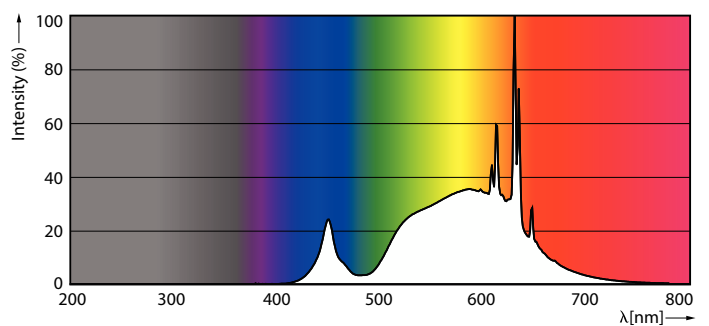


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	50 mm	54 mm

## Fotometriske data



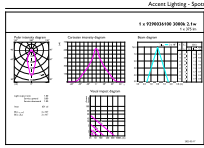
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

# MASTER LED-spot GU10 UltraEfficient

## Fotometriske data



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

