



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 375 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas

Ultra-efficiënte Philips GU10 LED-spots zijn de perfecte retrofitlampen waarmee je klanten energie en geld kunnen besparen met duurzame en ultra-energiezuinige LED-lampen van hoge kwaliteit.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU10
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	375 lm
Lichtsterkte (nom.)	680 cd
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	178 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	375 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,1 W
Lampstroom (nom.)	21 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.3
Spanning (nom.)	220-240 V

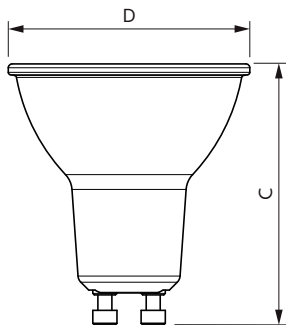
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	PAR16
Nettogewicht (per stuk)	0,052 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1428241
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

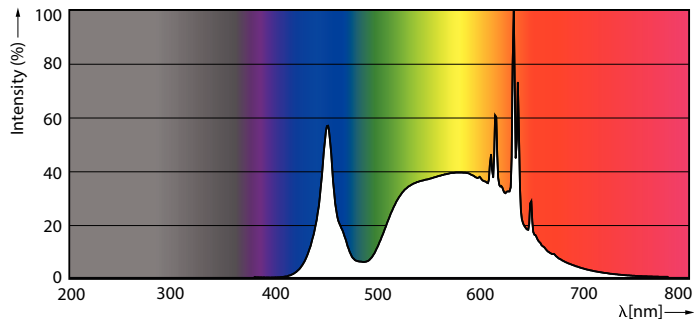
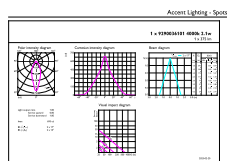
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Draadloze technologie	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA
Volledige productnaam	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA
Full EOC	872016917436800
Bestelcode	8720169174368
Materiaalnr. (12NC)	929003610102
Lokale code	8720169174368
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169174368
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169174375

## Maatschets



Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	50 mm	54 mm

## Fotometrische gegevens

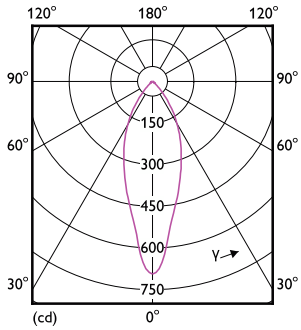


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

