

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

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	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	380 lm
Lichtsterkte (nom.)	900 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	158 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	380 lm

Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,4 W
Lampstroom (nom.)	27 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,35
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Doorzichtig plastic
Lampvorm	PAR16

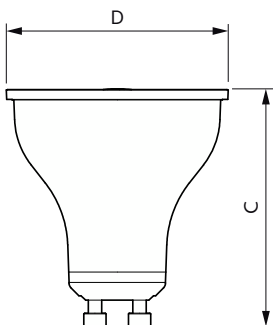
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	B
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1330819
EyeComfort	Ja

Productgegevens

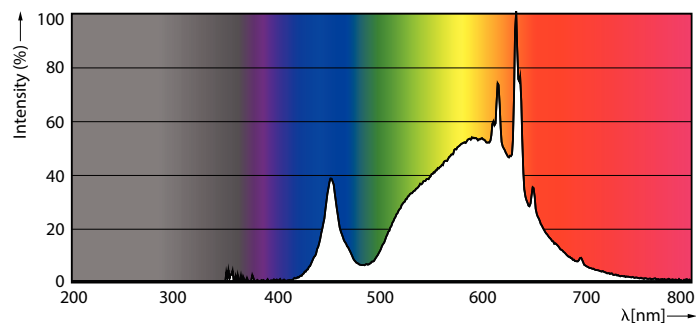
Productnaam voor bestelling	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB
Volledige productnaam	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB
Full EOC	871951442174500
Bestelcode	8719514421745
Materiaalnr. (12NC)	929003163102
Lokale code	42174500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514421745
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514421752

Maatschets

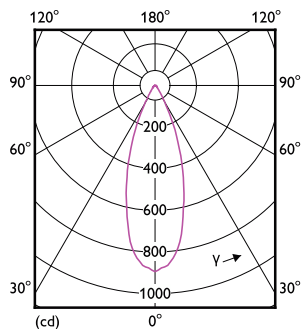


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens



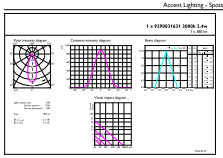
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

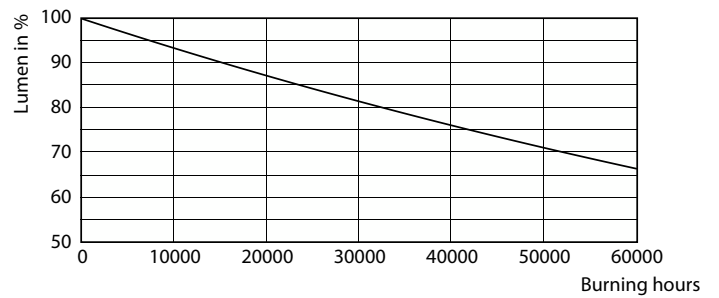
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

