

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

LED reflektor Philips Ultra Efficient GU10 LED představuje dokonalé modernizační svítidlo, které vašim zákazníkům pomůže ušetřit energii a peníze díky vysoce kvalitním, trvanlivým a mimořádně energeticky účinným LED zdrojům.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	GU10
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Narrow Cone
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	375 lm
Svítilivost (jmen.)	650 cd
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	178 lm/W
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	375 lm
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	2,1 W
Proud zdroje (jmen.)	10 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,7
Napětí (jmen.)	220-240 V
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 až +45 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Číré
Materiál žárovky	Sklo
Tvar žárovky	PAR16

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	A
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	3 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1883374
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
LED inovace	UltraEfficient

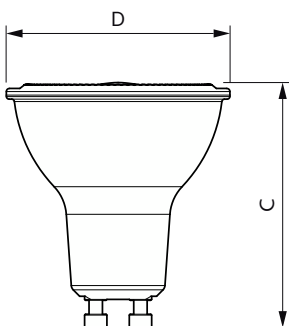
Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
---	-----

Označení a balení

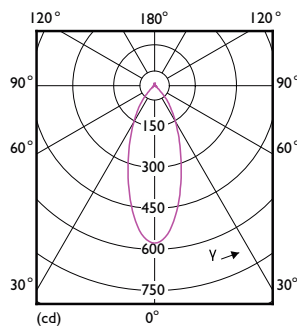
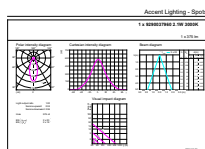
Objednávací název produktu	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA
Celý název výrobku	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA
Full EOC	872016930794000
Objednávací kód	30794000
Číslo materiálu (12NC)	929003796002
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,050 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169307940
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169307957

Rozměrové výkresy



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

Fotometrické údaje

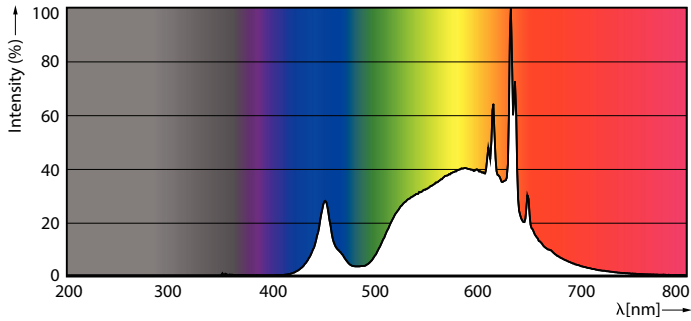


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

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

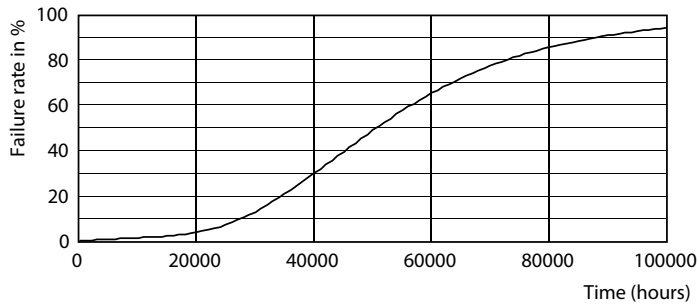
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Fotometrické údaje

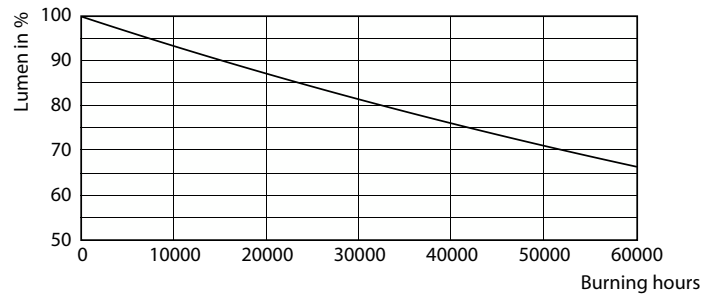


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM
830 EELA

Životnost



Life Expectancy Diagram



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

