

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 50000 h, Sklo

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	LEDspot
Referenční měření toku	Narrow Cone
Záruční lhůta	5 let
Světelně technické	
Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	375 lm
Svítilivost (jmen.)	680 cd
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	178 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

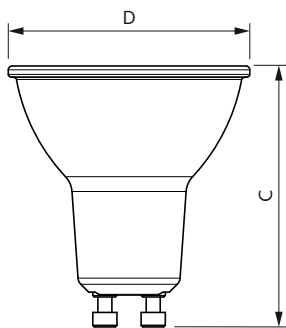
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	375 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	2,1 W
Proud zdroje (jmen.)	21 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,3
Napětí (jmen.)	220-240 V

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	50 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré
Materiál světelného zdroje	Sklo
Tvar žárovky	PAR16
Celková hmotnost (kus)	0,052 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	A
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	3 kWh
Registrační číslo EPREL	1428242
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1

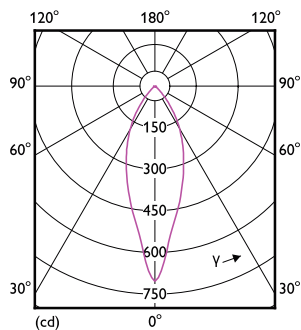
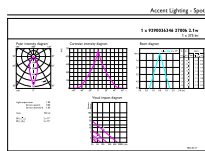
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C
Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA
Celý název výrobku	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA
Full EOC	872016919485400
Kód objednávky	19485400
Číslo materiálu (12NC)	929003634602
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169194854
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169194861

Rozměrové výkresy



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

Fotometrické údaje

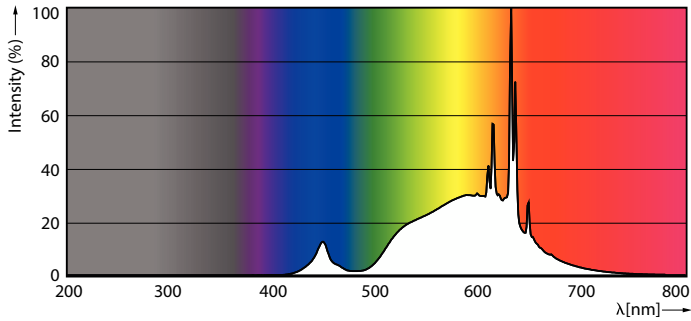


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Fotometrické údaje



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

Životnost



Life Expectancy Diagram



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

