



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

Světelný zdroj MASTER LEDspot MV poskytuje teplý, zvýrazňující paprsek podobný halogenovým zdrojům a je ideálním řešením pro modernizaci bodového osvětlení. Díky vysoké hodnotě CRI dosahuje přirozenějšího podání barev, což vytváří útulnou a pohodlnou atmosféru v obytných prostorech a pohostinství a zvýrazňuje krásu vystaveného zboží v maloobchodních prostorech. Tato svítidla LEDspot kombinují známý vzhled a dojem skleněných bodových reflektorů se silným výkonem technologie LED. Jsou kompatibilní s většinou stávajících svítidel s objímkou GU10 a jsou navržena jako náhrada halogenových a žárovkových bodových reflektorů. Funkce stmívání umožňuje vytvořit požadovanou atmosféru a funguje s širokou škálou stmívačů. Světelné zdroje dosahují obrovských úspor energie a minimalizují náklady na údržbu, aniž by to znamenalo jakékoliv snížení jasů, což umožňuje majitelům firem dosáhnout rychlé návratnosti investice díky efektivní energetické účinnosti a dlouhé životnosti.

### Varování a bezpečnost

- Provoz při teplotě -20° C and 45° C
- Provoz pouze v suchém a neprašném prostředí; pouze do svítidel s 10mm mezerou pro odvětrání
- Není vhodné pro použití pro nouzové či únikové osvětlení

### Údaje o produktu

Obecné informace		Světelné technické	
Patice krytky	GU10	Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Nominální životnost	25 000 h	Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Cyklus zapnutí	50 000	Světelný tok	345 lm
Lighting Technology	LED	Svítivost (jmen.)	650 cd
Referenční měření toku	Narrow Cone	Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	73,00 lm/W

# MASTER LEDspot MV

Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	345 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	4,7 W
Proud zdroje (jmen.)	25 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,8
Napětí (jmen.)	220-240 V

## Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	80 °C
---------------------------	-------

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
-------------	---------------------------

## Mechanické a materiály

Tvar žárovky	PAR16
Celková hmotnost (kus)	0,050 kg

## Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh
Registrační číslo EPREL	1825220
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,6

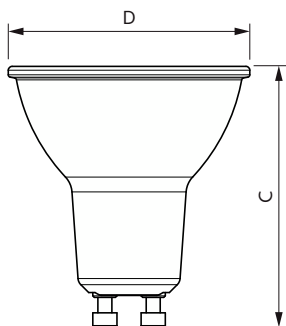
## Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
---	----

## Označení a balení

Objednávací název produktu	MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT
Celý název výrobku	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT
Full EOC	871951431212800
Objednávací kód	31212800
Číslo materiálu (12NC)	929002995452
Číslování – počet v balení	5
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514312128
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514312135

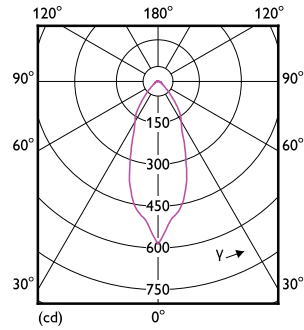
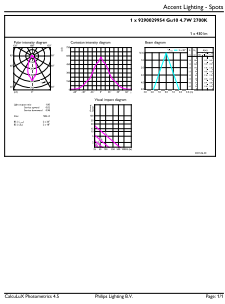
## Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	50 mm	54 mm

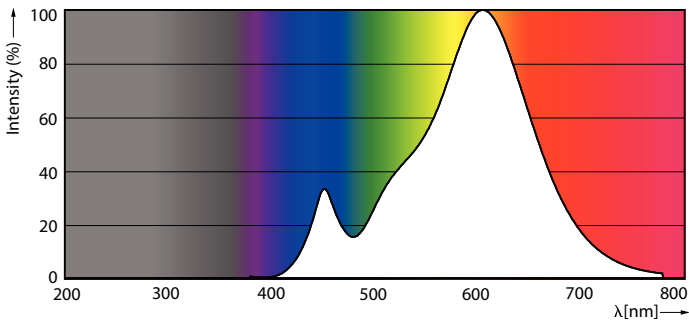
# MASTER LEDspot MV

## Fotometrické údaje



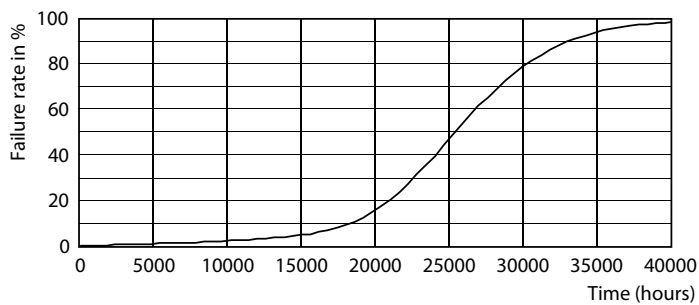
Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

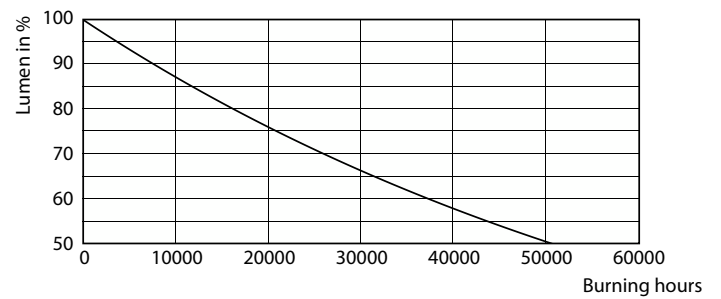


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

## Životnosť



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT

## MASTER LEDspot MV

