



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

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 prostorách a pohostinství a zvýrazňuje krásu vystaveného zboží v maloobchodních prostorách. 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

General information	
Patice	GU10 [GU10]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	25000 h
Cyklus přepínání	50000
Referenční světelný tok	Narrow Cone
Vrstva	MASTER Value
Light technical	
Kód barvy	922-927 [CCT 2200 K až 2700 K]

Vyzařovací úhel (jmen.)	36 °
Světelný tok (jmen.)	355 lm
Svítivost (jmen.)	650 cd
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	80,61 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	90
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

MASTER LEDspot MV

Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	355 lm
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,9 W
Proud zdroje (jmen.)	27 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,8
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Maximální teplota (jmen.)	80 °C
Controls and dimming	
Regulovatelné	Pouze s určitými stmívači
Mechanical and housing	
Tvar žárovky	PAR16 [PAR16/50mm]

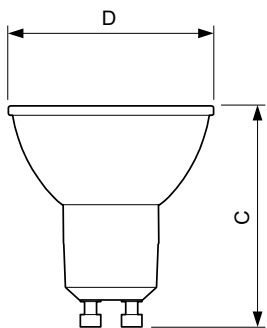
Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Yes
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh
Registrační číslo EPREL	400288

Product data

Úplný kód výrobku	871869670811800
Objednací název produktu	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D
EAN/UPC – výrobek	8718696708118
Objednací kód	70811800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001350302
Celková hmotnost kopie (kus)	0,038 kg

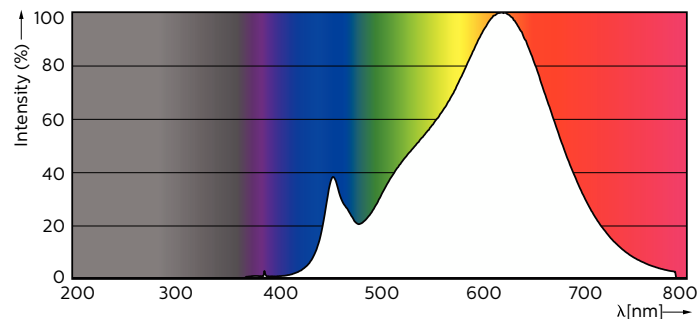
Rozměrové výkresy



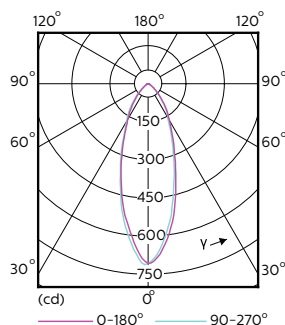
MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje



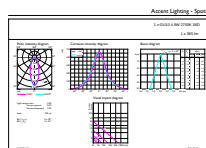
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

MASTER LEDspot MV

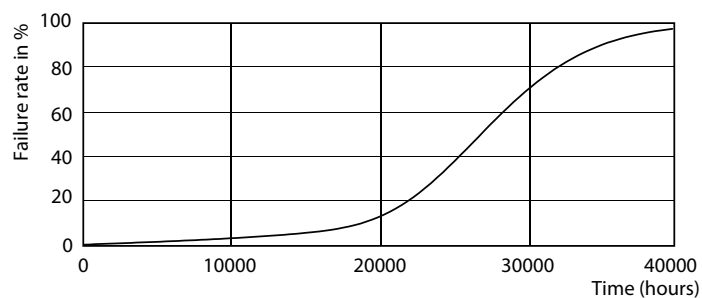
Fotometrické údaje



Technical Parameters 43 Philips Lighting B.V. Page 107

Accent Lighting Spots

Životnost



25K LED

25K LMP

