



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W 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 jasu, 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
Referenční světelný tok	Narrow Cone
Light technical	
Kód barvy	922-927 [CCT 2200 K až 2700 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 °
Světelný tok (jmen.)	270 lm

Svitivost (jmen.)	500 cd
Barevné konstrukce	Teplá sálavá (WG)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2200 2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	72,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	90
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	270 lm

MASTER LEDspot MV

Operating and electrical

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3,7 W
Proud zdroje (jmen.)	18 mA
Ekvivalentní příkon	35 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,9
Napětí (jmen.)	220–240 V

Temperature

Maximální teplota (jmen.)	70 °C
---------------------------	-------

Controls and dimming

Regulovatelné	Pouze s určitými stmívači
---------------	---------------------------

Mechanical and housing

Tvar žárovky	PAR16 [PAR16/50mm]
--------------	---------------------

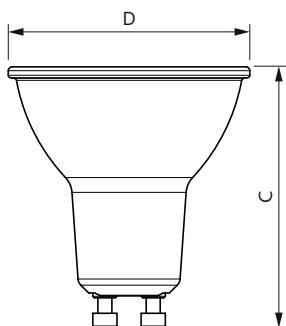
Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Yes
Spotřeba energie kWh/1000 h	4 kWh
Registrační číslo EPREL	467611

Product data

Úplný kód výrobku	871951431228900
Objednací název produktu	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D
EAN/UPC – výrobek	8719514312289
Objednací kód	31228900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929002979702
Celková hmotnost kopie (kus)	0,038 kg

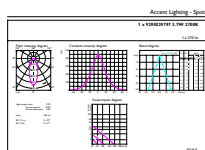
Rozměrové výkresy



MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

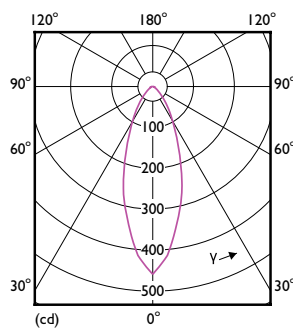
Product	D	C
MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje



General Information 01 | Master lighting E1 | Page 117

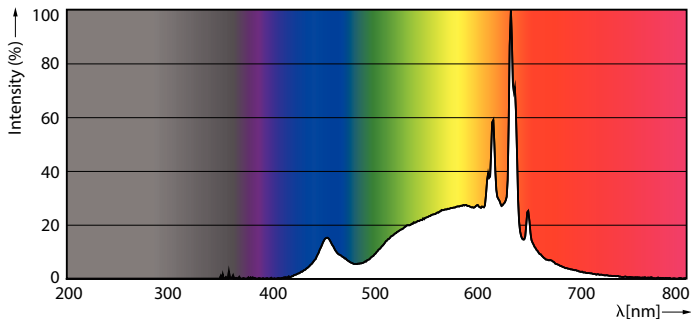
LEDspots MAS VLEDT SLR 3,7W PAR16 GU10 927 36D-ADL-ADL



LEDspots MAS VLEDT SLR 3,7W PAR16 GU10 927 36D-LDD-LDD

MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje



LEDspots MAS VLEDT SLR 3,7W PAR16 GU10 927 36D-POC-POC

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

