



MASTER LEDspot MV

MASTER LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 60D

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

Obecné informace		Světelné technické	
Patice krytky	GU10 [GU10]	Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Nominální životnost	35 000 h	Vyzařovací úhel (jmen.)	60 stupňů
Cyklus zapnutí	50 000	Světelný tok	305 lm
Lighting Technology	LED	Svítivost (jmen.)	350 cd
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	87,14 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.)	265 lm

Provozní a elektrické

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	3,5 W
Proud zdroje (jmen.)	19 mA
Ekvivalentní příkon	35 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinník (zlomek)	0.8
Napětí (jmen.)	220-240 V

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

Mechanické a materiály

Tvar žárovky	PAR16 [PAR 50 mm / 2 palce]
--------------	-----------------------------

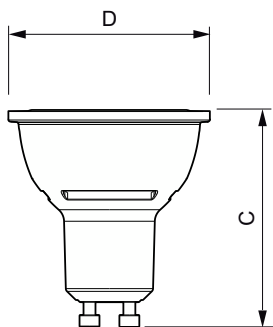
Certifikace a použití

Výrobek šetřící energii	Ano
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	4 kWh

Označení a balení

Objednací název produktu	MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 60D
Celý název výrobku	MASTER LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 60D
Full EOC	871869656300700
Objednací kód	56300700
Číslo materiálu (12NC)	929001215802
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696563007
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696563014

Rozměrové výkresy



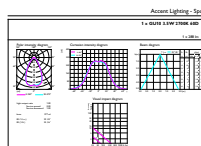
Product	D	C
MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 60D	50 mm	56 mm

MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 60D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 60D



© 2023 Koninklijke Philips N.V. Philips Lighting B.V. Page 10

General uniform lighting - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 827 60D

