



MASTER LEDspot MV

MASTER LEDspotMV VLE D 3.5-25W GU10 827 40D

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

Obecné informace		Světelné technické	
Patice krytky	GU10 [GU10]	Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Nominální životnost	35 000 h	Vyzařovací úhel (jmen.)	40 stupňů
Cyklus zapnutí	50 000	Světelný tok	230 lm
Lighting Technology	LED	Svítivost (jmen.)	400 cd
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	65,71 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.)	200 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
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 3.5–25W GU10 827 40D
Celý název výrobku	MASTER LEDspotMV VLE D 3.5–25W GU10 827 40D
Full EOC	871869656296300
Objednací kód	56296300
Číslo materiálu (12NC)	929001215402
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696562963
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696562970

Rozměrové výkresy

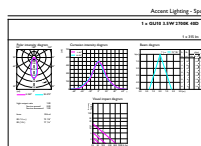
Product	D	C
MAS LEDspotMV VLE D 3.5–25W GU10 827 40D	50 mm	56 mm

MASTER LEDspot MV

Fotometrické údaje

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-25W GU10 827 40D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-25W GU10 827 40D



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

General uniform lighting - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-25W GU10 827 40D

