



MASTER LEDspot LV



MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

Poskytuje teplé světlo podobné světlu halogenové žárovky. Zvláště se hodí do veřejných prostor, jako jsou recepce, haly, chodby, schodiště a umývárny, kde je světlo stále rozsvícené. Master LEDspot nabízí možnost volby mezi různými vyzařovacími úhly, které zajišťují ostře ohraničený rozptýl světla. Paprsek neobsahuje žádné UV ani IR - je tedy vhodný pro nasvětlování objektů citlivých na teplo (jídlo, organické materiály, obrazy atd.) Technologie aktivního chlazení - díky integrovanému větráku je dosaženo maximálního výkonu. Patentovaný inteligentní driver zajišťuje kompatibilitu s existujícími elektromagnetickými a elektronickými halogenovými transformátory.

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		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	
Patice krytky	GU5.3 [GU5.3]	Jmenovitá světelná účinnost	84,00 lm/W
Nominální životnost	25 000 h	Konzistence barev	<6
Cyklus zapnutí	50 000	Index podání barev (CRI)	90
Lighting Technology	LED	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Referenční měření toku	Narrow Cone	Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	490 lm
Light technical		Operating and electrical	
Kód barvy	940 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	- Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů	Vstupní frekvence	- Hz
Světelný tok	490 lm	Spotřeba energie	5,8 W
Svítivost (jmen.)	1 200 cd	Proud zdroje (jmen.)	510 mA
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)		

MASTER LEDspot LV

Ekvivalentní příkon	35 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinník (zlomek)	0.7
Napětí (jmen.)	ac electronic 12 V

Temperature

Maximální teplota (jmen.)	85 °C
---------------------------	-------

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

Tvar žárovky	MR16 [50 mm / 2 palce]
--------------	------------------------

Approval and application

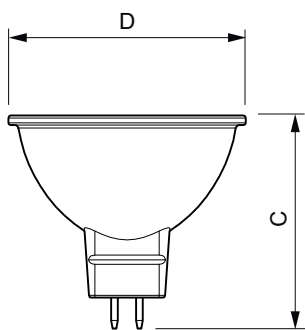
Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano

Spotřeba energie kWh/1000 h	6 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	453 175
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Product data

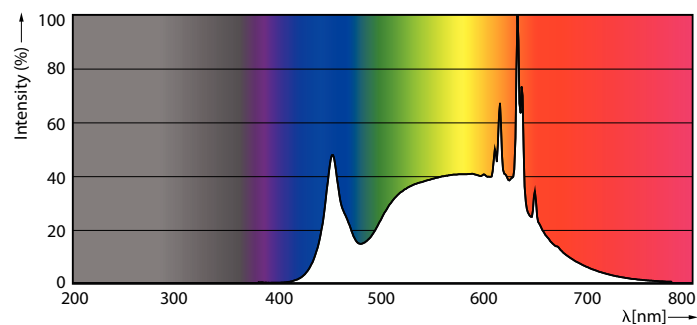
Full EOC	871951430722300
Objednací název produktu	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D
Objednací kód	30722300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929002492702
Celý název výrobku	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D
Pouzdro – EAN/UPC	8719514307230

Rozměrové výkresy

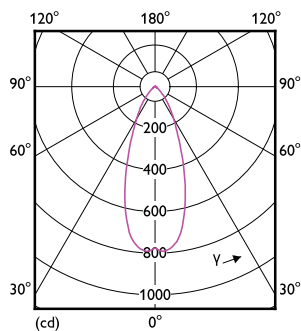


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm

Fotometrické údaje



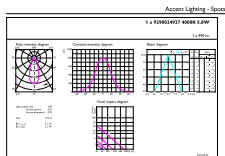
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

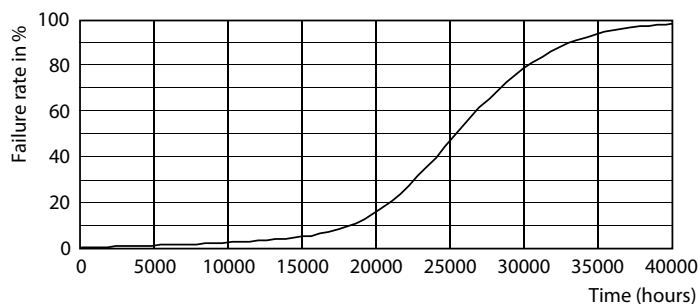
MASTER LEDspot LV

Fotometrické údaje

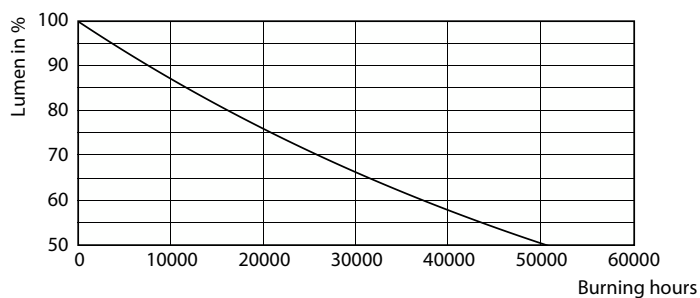


© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Philips Lighting B.V. Page 10

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

