PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot MV

F A↑G

MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

Cu un fascicul luminos cald de accent, asemănător cu cel al lămpilor cu halogen, MASTER VALUE LEDspot MV este perfect pentru iluminatul cu spoturi. Datorită valorii CRI ridicate, acesta redă culori mai naturale, creând o ambianță liniştită şi confortabilă pentru spațiile rezidențiale şi industria hotelieră, amplificând frumusețea mărfurilor din magazine. Aceste spoturi LED au aspectul familiar al spoturilor din sticlă, păstrând frumusețea clasică a acestora şi adăugând performanța tehnologiei LED. Funcția de reglare a intensității luminoase permite crearea atmosferei dorite şi funcționează cu o gamă largă de variatoare. MASTER VALUE oferă, de asemenea, mai multe economii de energie decât spoturile LED obișnuite.

Warnings and safety

- Intervalul temperaturii ambientale de funcţionare este între -20 °C şi 45 °C
- Doar pentru aplicaţii în locaţii uscate sau uşor umede, şi aplicabil majorităţii corpurilor de iluminat deschise cu zonă liberă de minim 10 mm în jurul becului
- Produsul nu este destinat utilizarii cu corpurile de iluminat de urgenţă sau pentru semnalizarea ieşirilor

Catalog de date

Informaţii generale	
Baza elementului de fixare	GU10
Durată de viaţă nominală	25.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referinţă de măsurare a fluxului	Narrow Cone
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	940 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuţie luminoasă (nom.)	60 °
Flux luminos	380 lm
Intensitate luminoasă (nom.)	400 cd
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	85,71 lm/W
Consistenţă culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	90
Factorul de menţinere a fluxului luminos al lămpii la sfârşitul duratei de viaţă nominale (nom.)	70 %
Flux luminos în con de 90° (nominal)	380 lm

MASTER LEDspot MV

Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funcţionare şi sistem electric

Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Frecvenţă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	4,9 W
Curent lampă (nom.)	27 mA
Echivalent putere	50 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracţie)	0.8
Tensiune (nom.)	220-240 V

Temperatură

Maximum T-case (nom.)	80 °C

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Numai cu anumite variatoare

Sistem mecanic şi carcasă

Formă bec	PAR16 [PAR 2 inch/50 mm]

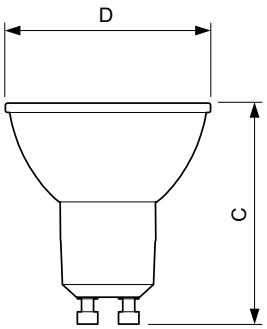
Aprobare şi aplicaţie

Clasă de eficienţă energetică	F
Adecvat pentru iluminat de accent	Da
Consum de energie kWh/1000 h	5 kWh
Număr de înregistrare EPREL	391892
EyeComfort	Da

Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D
Numele complet al produsului	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D
Full EOC	871869670795100
Cod de comandă	70795100
Număr material (12NC)	929001349302
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696707951
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696707968

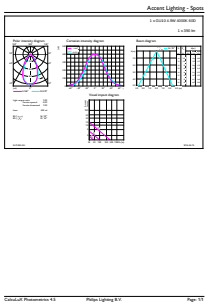
Cote



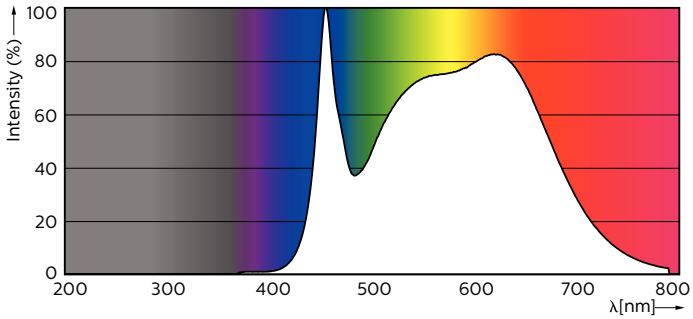
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

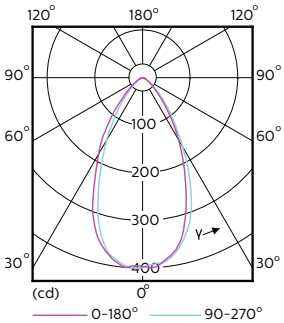
Date fotometrice



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

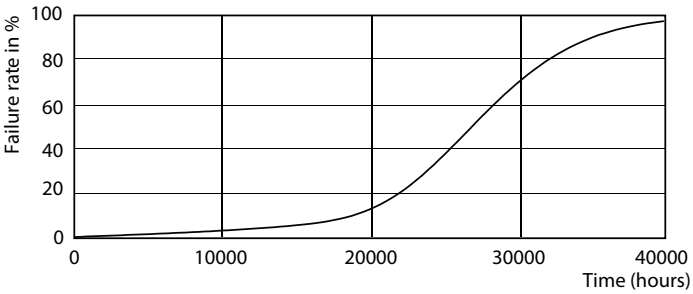


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

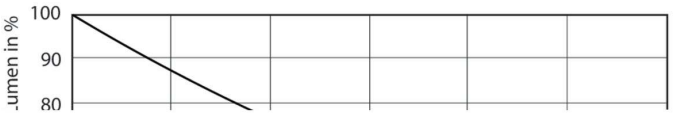


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

MASTER LEDspot MV

© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Aprilie 14 - Informatie ce poate fi modificată