

PHILIPS

Lighting



MASTER LED-spot ExpertColor MV



MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 265 lm, CRI 97, 40000 h, Glas

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 265 lm, CRI 97, 40000 h, Glas, 67 lm/W, EEL G, PF 0.8, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produktdata

Allmän information	
Socket	GU10
Nominell livslängd	40 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Färgkod	927 [CCT of 2700K]
Spridningsvinkel (nom)	25 °
Ljusflöde	265 lm
Ljusstyrka (nom)	800 cd
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	67 lm/W
Färgbeständighet	<3
Färgåtergivningsindex	97
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	265 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Strömförbrukning	3,9 W
Lampström (nom)	22 mA
Motsvarande effekt	35 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.8
Spänning (nom)	220-240 V
Temperatur	
T-Case max. (nom)	56 °C

MASTER LED-spot ExpertColor MV

Styrenheter och dimring

Dimbar	Endast med särskilda dimmers
--------	------------------------------

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Glas
Lampform	PAR16
Nettovikt (styck)	0,038 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	G
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	2271844
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

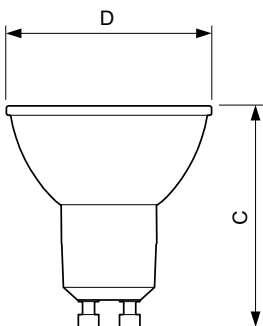
Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	No
Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

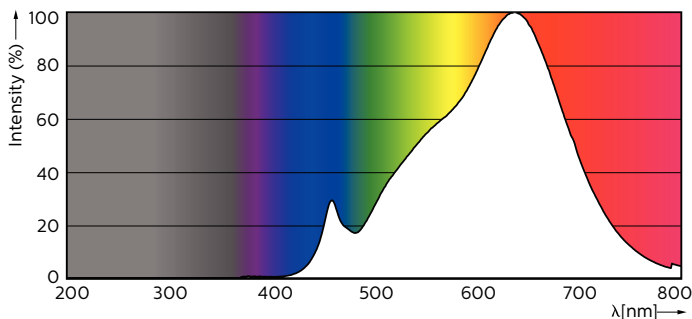
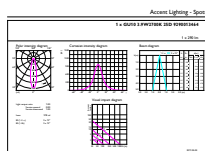
Beställningsproduktnamn	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D
Fullständigt produktnamn	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D
Full EOC	871869670749400
Beskrivning av lokal kod	8292752
Beställningsnummer	929001346402
Materialnummer (12NC)	929001346402
Lokal kod	8292752
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696707494
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696707500

Måttskiss



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

Fotometriska data

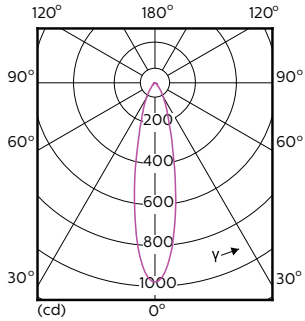


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

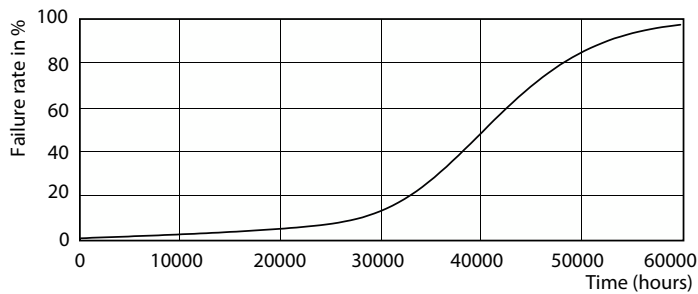
MASTER LED-spot ExpertColor MV

Fotometriska data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

Livslängd



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

