



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 hr, Glas

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

Product gegevens

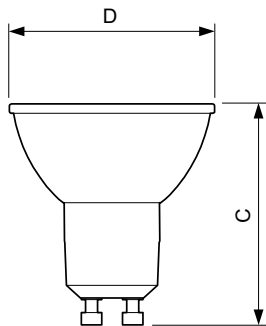
Algemene informatie	
Lampvoet	GU10
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	927 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	25 graden
Lichtstroom	265 lm
Lichtsterkte (nom.)	800 cd
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	67 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	265 lm
Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	3,9 W
Lampstroom (nom.)	22 mA
Overeenkomstig vermogen	35 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.8
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	56 °C

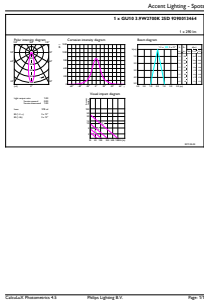
MASTER LED-spot ExpertColor MV

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	PAR16
Nettogewicht (per stuk)	0,038 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	2271844
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Maatschets



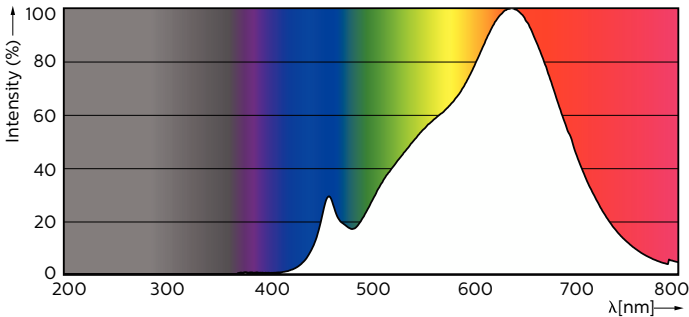
Fotometrische gegevens



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

Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D
Volledige productnaam	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D
Full EOC	871869670749400
Bestelcode	8718696707494
Materiaalnr. (12NC)	929001346402
Lokale code	MSGU35W92725D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696707494
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696707500

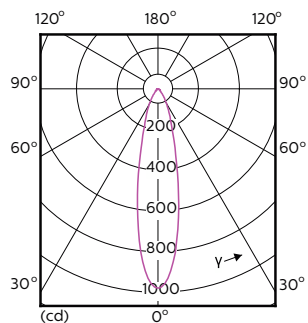
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	50 mm	54 mm



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

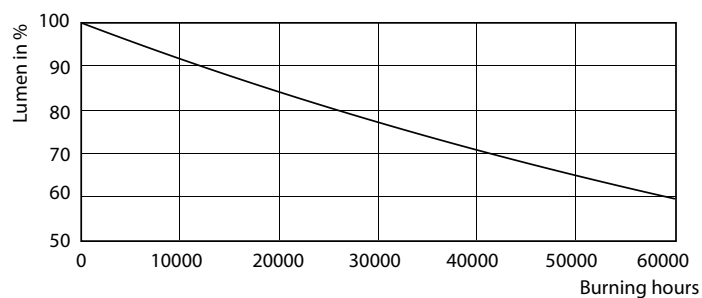
MASTER LED-spot ExpertColor MV

Fotometrische gegevens



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

Levensduur



40K LED

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

