

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

De MASTER LEDspot MV ExpertColor creëert een warme en comfortabele sfeer in horecagelegenheden, woningen en restaurants. Dit is mogelijk dankzij de toepassing van superieure verlichting met een aangepast spectrum, een hoge CRI en een sterke dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving. Bovendien past het innovatieve armatuurontwerp met zijn rustige en nette uitstraling in vrijwel elk interieur. Daarnaast kan je gebruikmaken van de volledige ExpertColor-familie, waarvan ook de LEDspot LV- en de LEDspot PAR-lampen deel uitmaken.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU10 [GU10]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	40000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	5.5-50W
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	927
Bundelhoek (nom.)	25°
Lichtstroom (nom.)	355 lm
Lichtsterkte (nom.)	1000 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	64,55 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (nom.)	97

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	355 lm

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	5,5 W
Lampstroom (nom.)	30 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,8
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	PAR16 [PAR 2 inch]

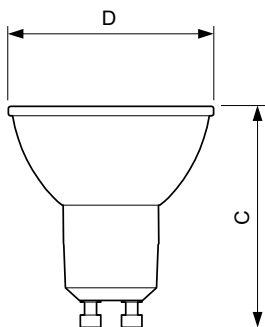
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	775828

Productgegevens

Volledige productcode	871869670761600
Productnaam voor bestelling	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
EAN/UPC - Product	8718696707616
Bestelcode	70761600
Lokale code	MSGU50W92725D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001347002
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,038 kg

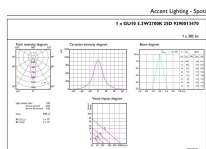
Maatschets



GU10 230V5.5W-50W345lm25D 2700K GU10 Dim

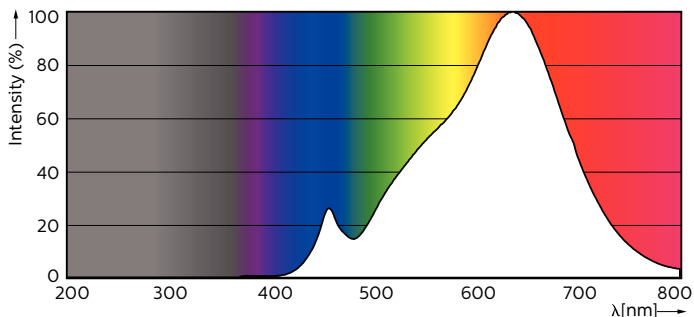
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens



OSRAM PHOTOMETRIE 41 - Phot Lighting E.V. - Page 11

MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrische gegevens



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 25D

Levensduur



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D

