

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

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	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 °
Lichtstroom (nom.)	400 lm
Lichtsterkte (nom.)	800 cd
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	72.00 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (nom.)	97

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	400 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

Lampvorm PAR16 [PAR 2 inch]

Goedkeuring en Toepassing

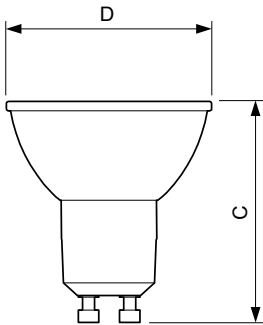
Energie-efficiëntieklasse F
Geschikt voor accentverlichting Yes
Energieverbruik kWh/1.000 uur 6 kWh
EPREL-registratienummer 391835

Productgegevens

Volledige productcode 871869670771500

Productnaam voor bestelling	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
EAN/UPC - Product	8718696707715
Bestelcode	70771500
Lokale code	MSGU50W94036D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001347502
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,038 kg

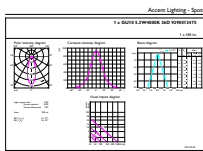
Maatschets



MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

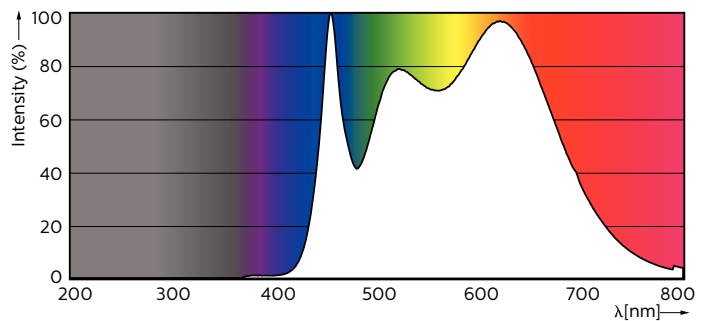
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens



Product Parameters 41 Photo Lighting 8.1 Page 10

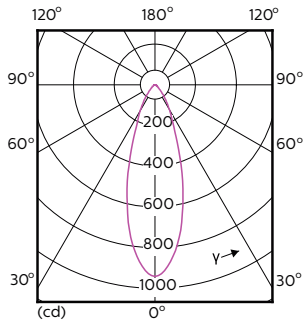
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 36D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrische gegevens



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 36D

Levensduur



40K LED



40K LMP

