

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 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	3.9-35W
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	927
Bundelhoek (nom.)	36 °
Lichtstroom (nom.)	265 lm
Lichtsterkte (nom.)	540 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	67,95 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (nom.)	97

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	265 lm

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3,9 W
Lampstroom (nom.)	22 mA
Overeenkomstig vermogen	35 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 G

Geschikt voor accentverlichting Yes

Energieverbruik kWh/1.000 uur 4 kWh

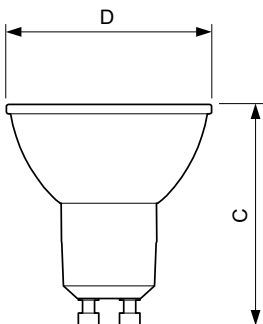
EPREL-registratienummer 544211

Productgegevens

Volledige productcode 871869670755500

Productnaam voor bestelling	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
EAN/UPC - Product	8718696707555
Bestelcode	70755500
Lokale code	MSGU35W92736D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001346702
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,038 kg

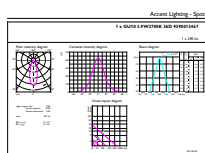
Maatschets



MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

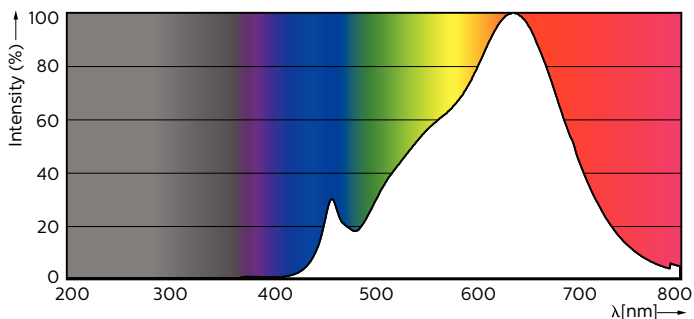
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens



Product Parameters 41 Photo Lighting 8.1 Page 10

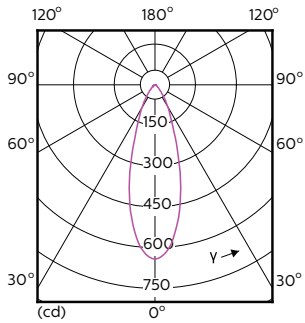
Accent Lighting Spots



Spectral Power Distribution Colour

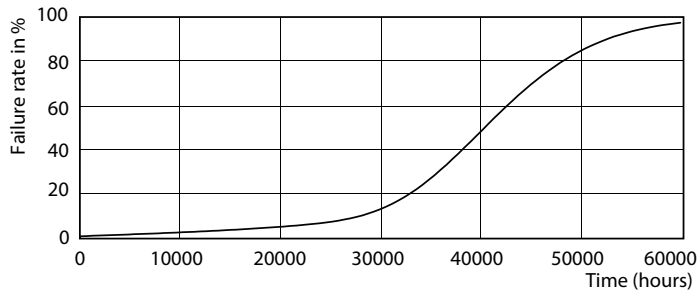
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrische gegevens

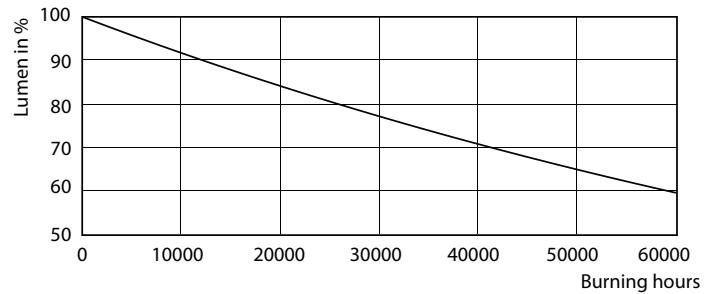


Light Distribution Diagram

Levensduur



40K LED



40K LMP

