

MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

De MASTER LEDspot ExpertColor creëert een warme en gezellige sfeer in horecagelegenheden, woningen en restaurants dankzij de toepassing van superieure verlichting met een aangepast spectrum, een hoge CRI en een sterke dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving met een innovatief, tijdloos lensontwerp dat in vrijwel elk interieur past met zijn rustige en nette uitstraling. Daarnaast kan je met MASTER LEDspot ExpertColor gebruikmaken van de volledige ExpertColor-familie, waaronder de LEDspot MR16, LEDspot AR111 en de LEDspot PAR-lampen. De MASTER LEDspot ExpertColor levert een aanzienlijke energiebesparing op met minimale onderhoudskosten zonder in te leveren op de lichtkwaliteit en levensduur van de lamp. Huis- en bedrijfseigenaren kunnen daardoor hun investering in korte tijd terugverdienen.

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 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

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Arbeidsfactor (nom.)	0.8
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	PAR16 [PAR 2 inch]

Goedkeuring en toepassing

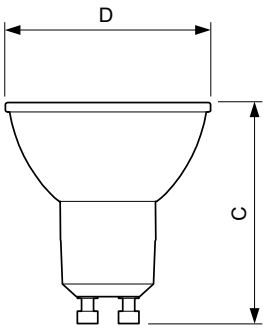
Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh

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
Net Weight (Piece)	0,038 kg

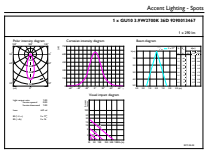
Maatschets



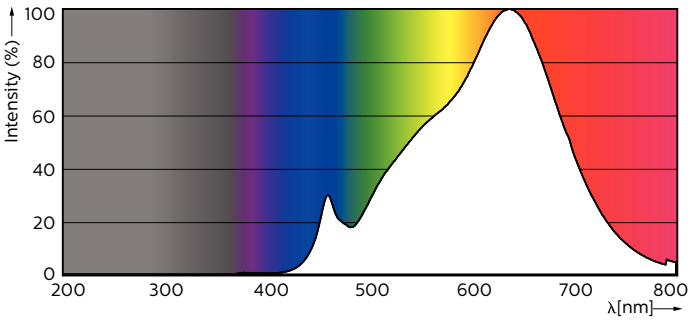
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

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

Fotometrische gegevens



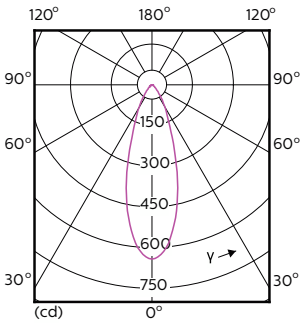
Accent Lighting Spots



Spectral Power Distribution Colour

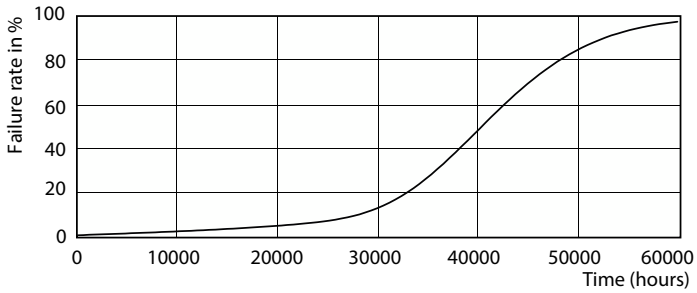
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrische gegevens

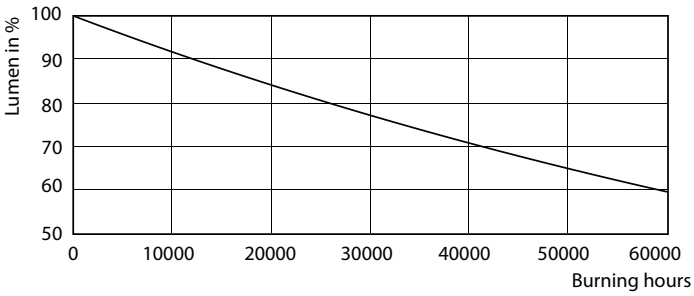


Light Distribution Diagram

Levensduur



40K LED



40K LMP

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.