



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

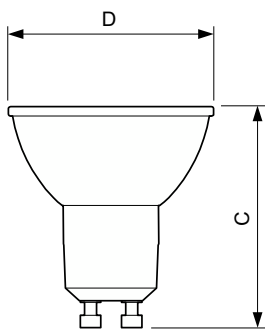
Algemene informatie	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	40.000 hr
Lampvoet	GU10 [GU10]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	927
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	265 lm
Lichtsterkte (nom.)	540 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K

Lichtrendement (nominaal)	67 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	265 lm
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

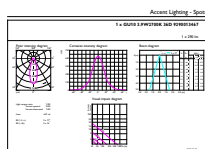
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Arbeidsfactor	0.8
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	PAR 16 [PAR 50 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	544211

Maatschets

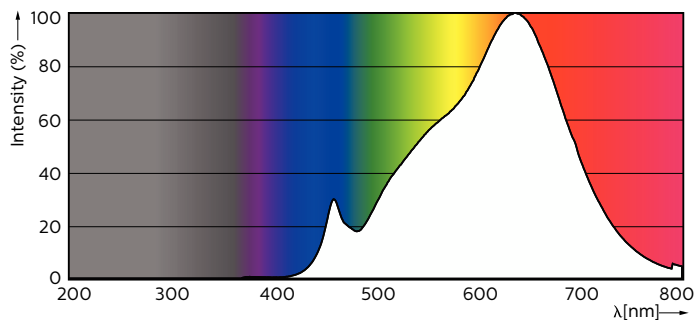


Fotometrische gegevens



CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869670755500
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Bestelcode	70755500
Lokale code	MSGU35W92736D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001346702
Volledige productnaam	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
EAN/UPC - Case	8718696707562

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

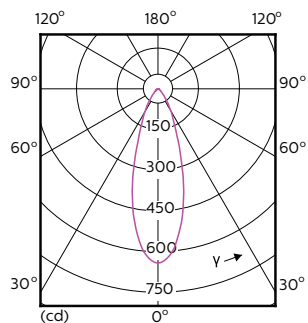


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

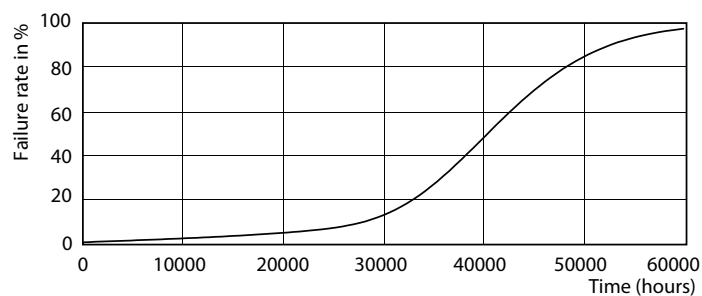
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrische gegevens

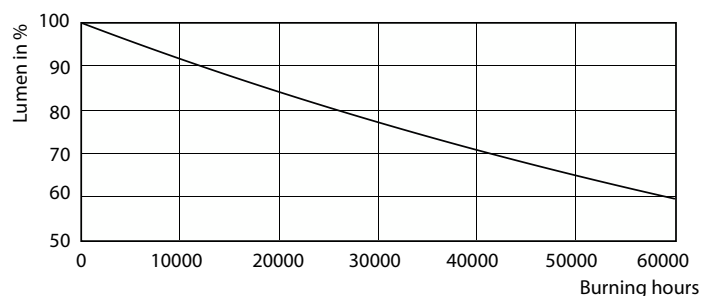


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

