



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 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

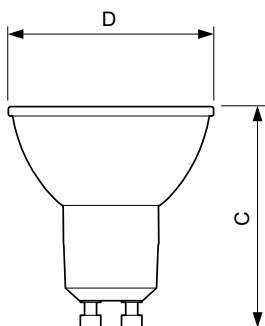
Algemene informatie			
Lamptype	LED	Lichtrendement (nominaal)	68 lm/W
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Kleurconsistentie	<3
Schakelcyclus	50.000	Kleurweergave-index (CRI)	97
Nominale levensduur	40.000 hr	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lampvoet	GU10 [GU10]	Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	375 lm
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	36 graden	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtstroom	375 lm	Energieverbruik	5,5 W
Lichtsterkte (nom.)	800 cd	Lampstroom (nom.)	30 mA
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Overeenkomstig vermogen	50 W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	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	6 kWh
EPREL-registratienummer	391834

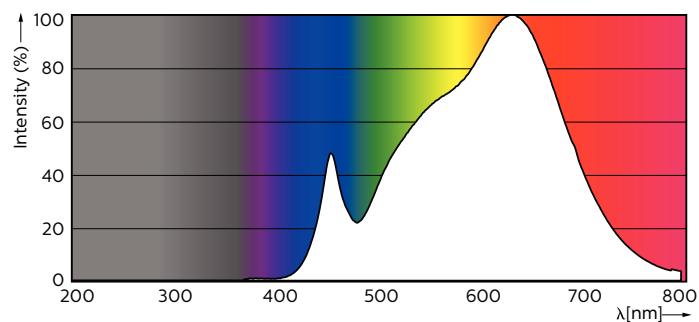
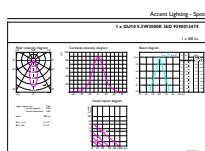
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869670769200
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Bestelcode	70769200
Lokale code	MSGU50W93036D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001347402
Volledige productnaam	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
EAN/UPC - Case	8718696707708

Maatschets



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens

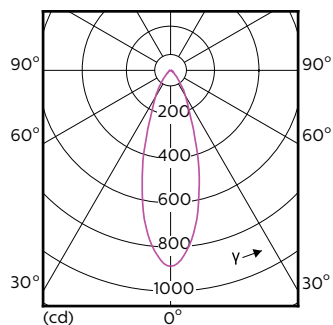


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

