



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MAS LED ExpertColor 3.9–35W GU10 940 25D

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

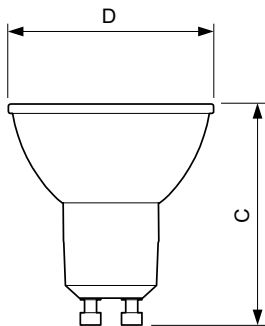
Algemene informatie	
Lampvoet	GU10
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	25 graden
Lichtstroom	300 lm
Lichtsterkte (nom.)	850 cd
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	76 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	300 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
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

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.8
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	56 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	PAR16
Nettogewicht (per stuk)	0,038 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	391829
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Maatschets



EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

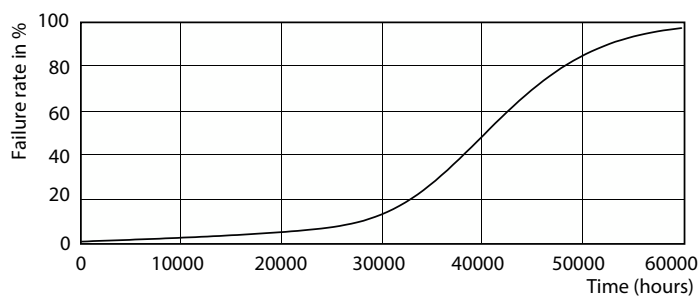
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Volledige productnaam	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Full EOC	871869670753100
Bestelcode	8718696707531
Materiaalnr. (12NC)	929001346602
Lokale code	MSGU35W94025D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696707531
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696707548

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	50 mm	54 mm



Levensduur



Burning hours	Lumen in %
0	100
10000	92
20000	84
30000	76
40000	68
50000	60
60000	52

Datasheet, 2025, april 22

MASTER LEDspot ExpertColor MV

