

MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D

De Philips MASTER LEDspot LV 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 diepe dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving. Bovendien past het innovatieve armatuurontwerp met zijn rustige en nette uitstraling in vrijwel elk interieur. Daarnaast kunt u profiteren van de volledige Philips ExpertColor-familie, waarvan ook de LEDspot MV- en de LEDspot PAR-lampen deel uitmaken.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU5.3 [GU5.3]
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	10 graden
Lichtstroom	440 lm
Lichtsterkte (nom.)	5.000 cd
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	67,69 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	440 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	6,5 W
Lampstroom (nom.)	800 mA
Overeenkomstig vermogen	35 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	90 °C

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja

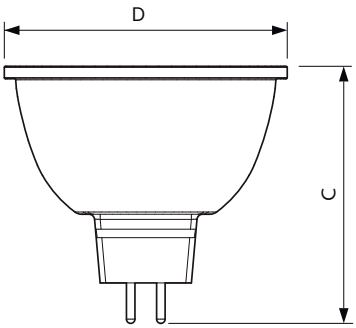
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	MR16 [50 mm]

Keurmerken en classificaties	
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EyeComfort	Ja

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D

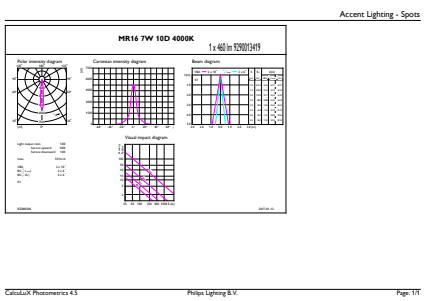
Volledige productnaam	MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D
Full EOC	871869673875700
Bestelcode	73875700
Materiaalnr. (12NC)	929001341902
Lokale code	MMR35WD940
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696738757
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696738764

Maatschets

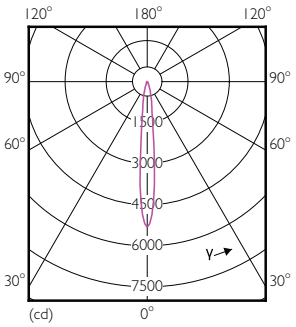


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D	51 mm	46 mm

Fotometrische gegevens



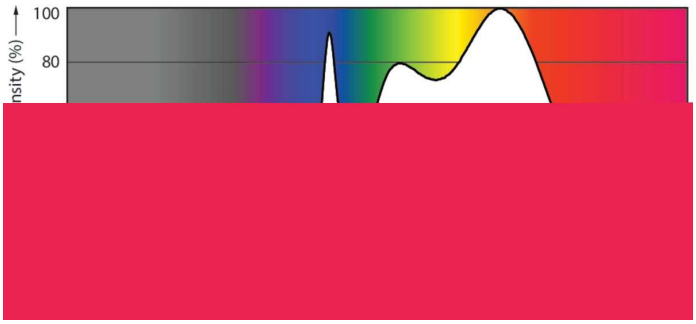
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D

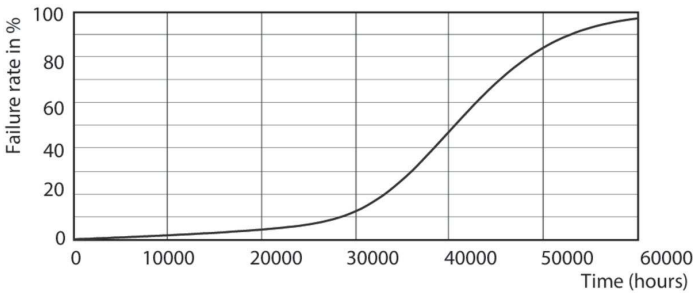
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrische gegevens

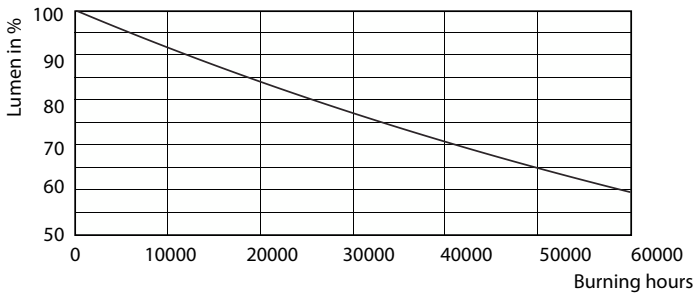


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D

© 2023 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.