



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D

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	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	40.000 hr
Lampvoet	GU5.3 [GU5.3]

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	60 graden
Lichtstroom	440 lm
Lichtsterkte (nom.)	440 cd
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	65,00 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	6,7 W
Lampstroom (nom.)	650 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.)	92 °C

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar Alleen met specifieke dimmers

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm MR16 [2 inch/50 mm]

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel G

Geschikt voor accentverlichting Ja

Energieverbruik kWh/1.000 uur 7 kWh

EPREL-registratienummer 624221

CE-markering Ja

EU RoHS-conform Ja

Productgegevens

Full EOC 871951435845400

Productnaam voor bestelling MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D

Bestelcode 35845400

Lokale code 35845400

Numerator - Aantal per pak 1

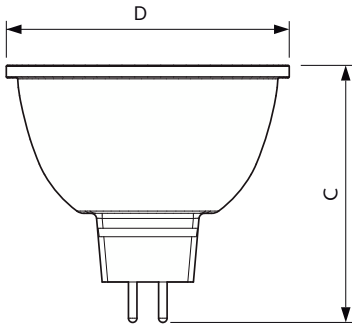
Numerator - Dozen per buitendoos 10

Materiaalnummer (12NC) 929003078702

Volledige productnaam MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D

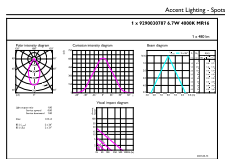
EAN/UPC - Case 8719514358461

Maatschets



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	50,5 mm	46 mm

Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D

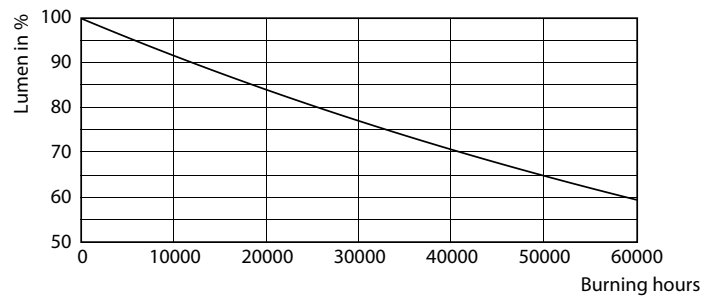
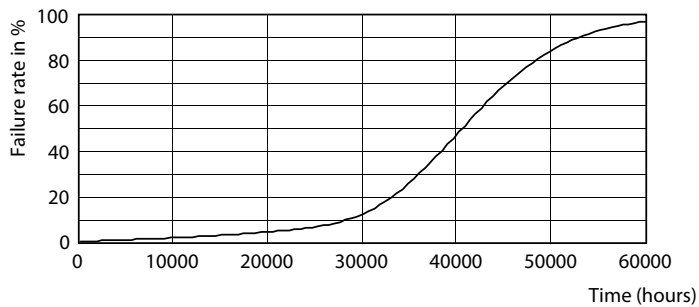
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrische gegevens

Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D

