



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

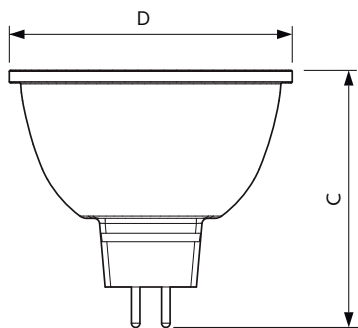
Algemene informatie	
Lampvoet	GU5.3 [GU5.3]
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	60 graden
Lichtstroom	440 lm
Lichtsterkte (nom.)	440 cd
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominiaal)	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	
Line Frequency	- 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
Vermogensfactor (fractie)	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	92 °C

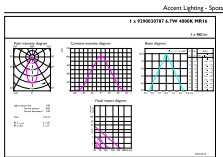
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvorm	MR16 [2 inch/50 mm]
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntielabel	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	624.221
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Maatschets



Fotometrische gegevens



Catalogue Photometric Data
 Page 10

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

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

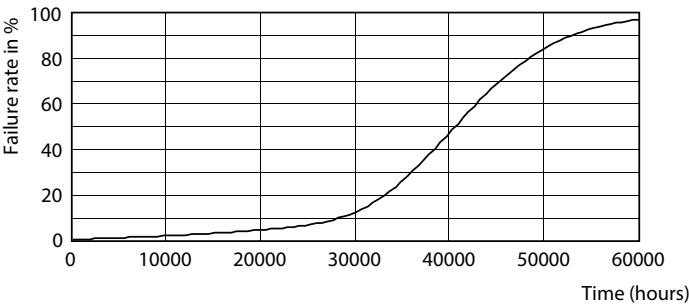
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D

MASTER LEDspot ExpertColor LV

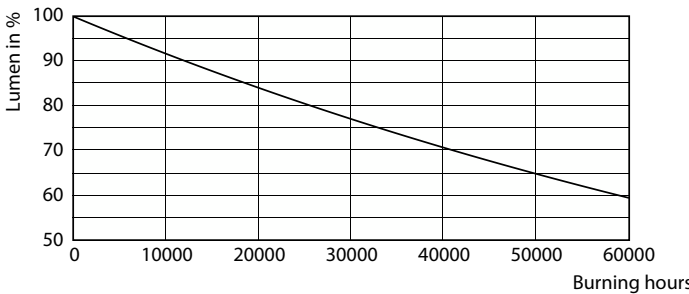
Fotometrische gegevens

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

