



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

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]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	40000 h
Schakelcyclus	50.000X
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 °
Lichtstroom (nom.)	460 lm
Lichtsterkte (nom.)	1400 cd
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	68,00 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (nom.)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	460 lm
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Power (Rated) (Nom)	6,7 W
Lampstroom (nom.)	650 mA
Overeenkomstig vermogen	35 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	92 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm	MR16 [MR 16inch/50mm]
----------	------------------------

Goedkeuring en Toepassing

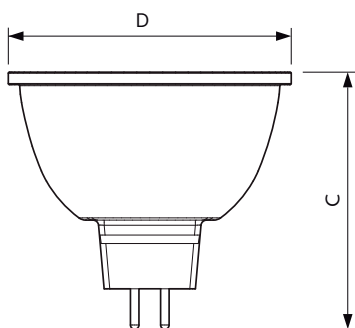
Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	624215

Productgegevens

Volledige productcode	871951435863800
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D
EAN/UPC - Product	8719514358638
Bestelcode	35863800
Lokale code	35863800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929003079602
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,052 kg

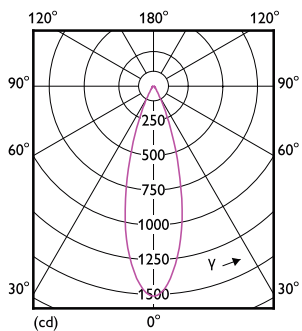
Maatschets



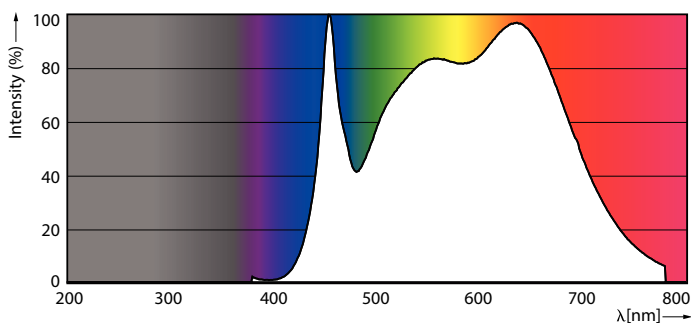
MR16 12V 6.5-35W 490lm 36D 4000K GU5.3 D

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm

Fotometrische gegevens



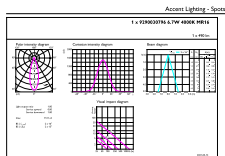
LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 940 36D-LDD



LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 940 60D-POC

MASTER LEDspot ExpertColor LV

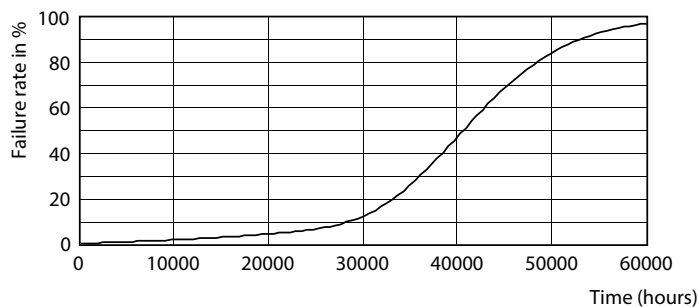
Fotometrische gegevens



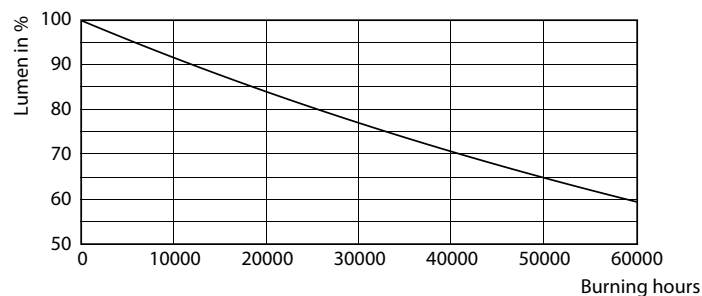
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 940 36D-ADL

Levensduur



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

