



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

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

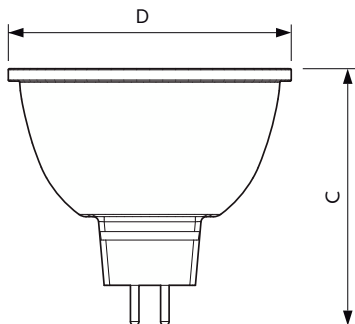
Algemene informatie	
Lampvoet	GU5.3
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	440 lm
Lichtsterkte (nom.)	2.200 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	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
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
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

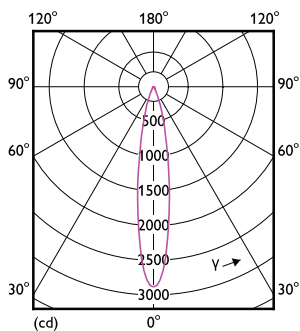
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	92 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	MR16
Nettogewicht (per stuk)	0,052 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	624214
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja

Maatschets



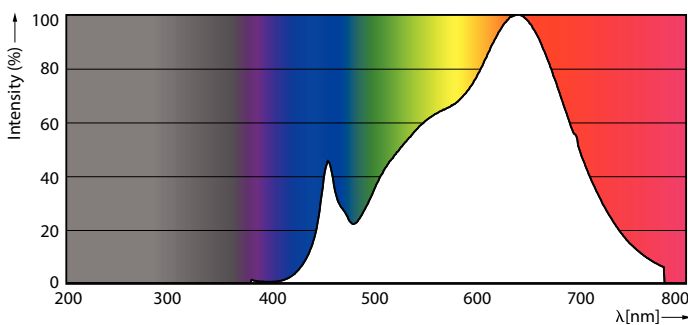
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D
Volledige productnaam	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D
Full EOC	871951435855300
Bestelcode	8719514358553
Materiaaln. (12NC)	929003079202
Lokale code	35855300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514358553
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514358560

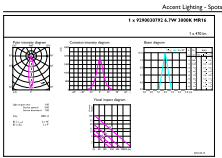
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	50,5 mm	46 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

MASTER LEDspot ExpertColor LV

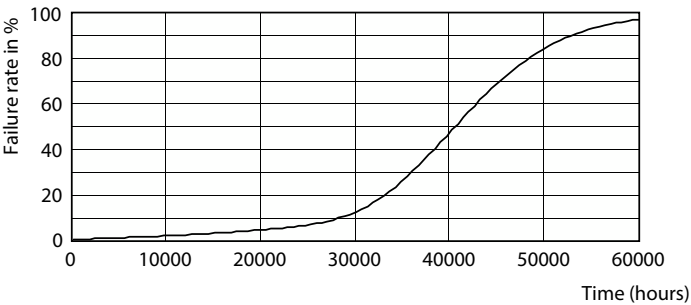
Fotometrische gegevens



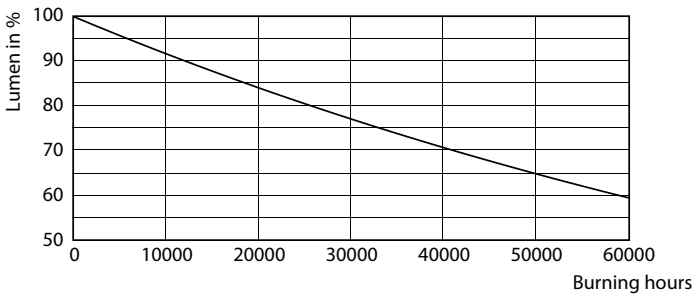
Technical Parameters 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

