



MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 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

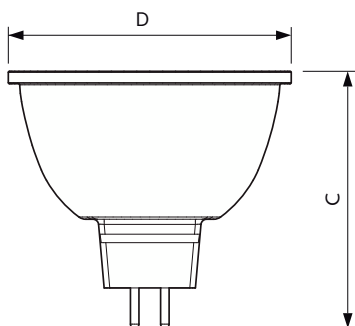
Algemene informatie		Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	
Lampvoet	GU5.3 [GU5.3]		400 lm
Nominale levensduur	40.000 hr	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Schakelcyclus	50.000	Ingangsfrequentie	- Hz
Lamptype	LED	Ingangsfrequentie	- Hz
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Energieverbruik	6,5 W
Gegevens lichttechniek		Lampstroom (nom.)	800 mA
Kleurcode	927	Overeenkomstig vermogen	35 W
Bundelhoek (nom.)	60 graden	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Lichtstroom	400 lm	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Lichtsterkte (nom.)	410 cd	Arbeidsfactor	0,7
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)	Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K	Operationele temperatuur	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	61,54 lm/W	T-behuizing maximaal (nom.)	90 °C
Kleurconsistentie	<3		
Kleurweergave-index (CRI)	97		
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		

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 927 60D

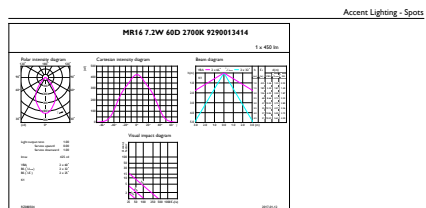
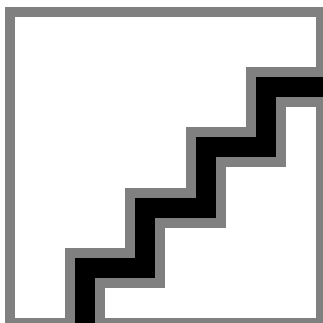
Volledige productnaam	MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D
Full EOC	871869675751200
Bestelcode	75751200
Materiaalnr. (12NC)	929001341402
Lokale code	MMR35WD92760D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696757512
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696757529

Maatschets



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D	50,5 mm	46 mm

Fotometrische gegevens



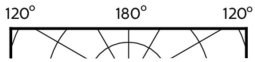
CalculX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D

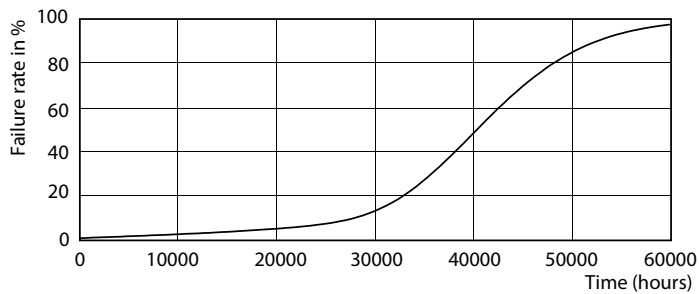
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrische gegevens

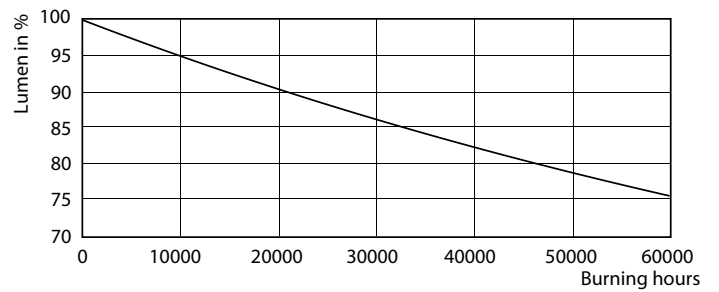


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D

