



MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 6.5-35W 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
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
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 (gespec.) (nom.)	67,69 lm/W
Kleurconsistentie	<3

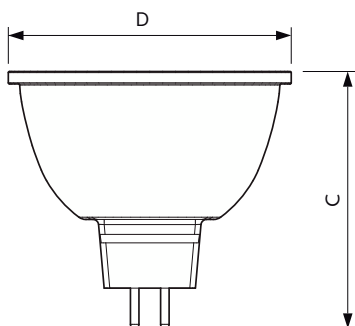
Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	440 lm
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	6,5 W
Lampstroom (nom.)	800 mA
Overeenkomstig vermogen	35 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
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.)	90 °C
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 940 60D

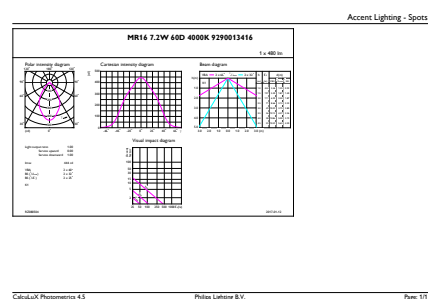
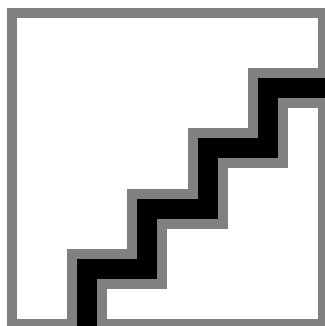
Volledige productnaam	MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D
Full EOC	871869675755000
Bestelcode	75755000
Materiaalnr. (12NC)	929001341602
Lokale code	MMR35WD94060D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696757550
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696757567

Maatschets



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D	50,5 mm	46 mm

Fotometrische gegevens

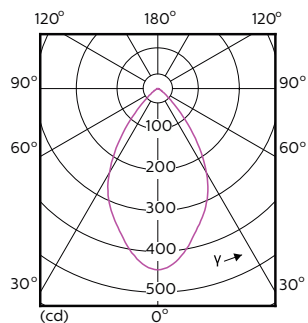


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

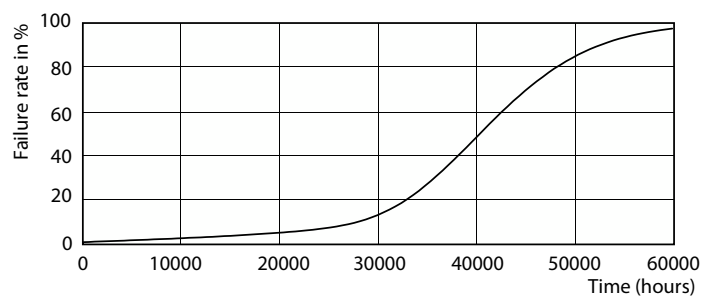
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrische gegevens

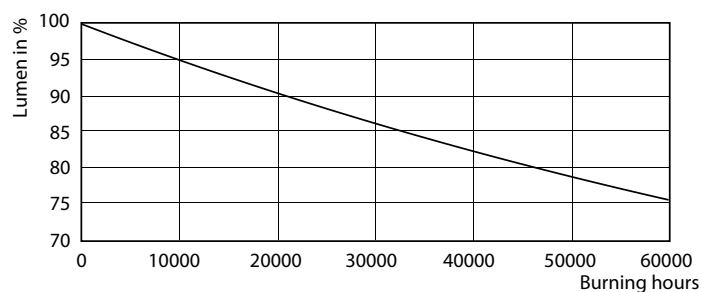


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

