



MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 7.5-43W 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

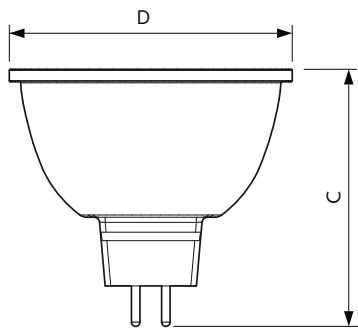
Algemene informatie	
Lampvoet	GU5.3 [GU5.3]
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	520 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.650 cd
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	69,33 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	92
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	520 lm
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	7,5 W
Lampstroom (nom.)	880 mA
Overeenkomstig vermogen	43 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	93 °C

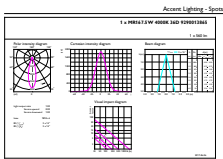
MASTER LEDspot ExpertColor LV

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	9 kWh
EyeComfort	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Maatschets



Fotometrische gegevens

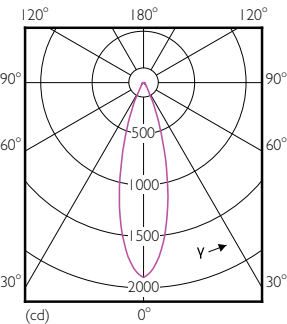


Calculated Illuminance (lx) Range Lighting (lx) Page 101

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Volledige productnaam	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
Full EOC	871869673548000
Bestelcode	73548000
Materiaalnr. (12NC)	929001386502
Lokale code	MMRD94036D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696735480
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696735497

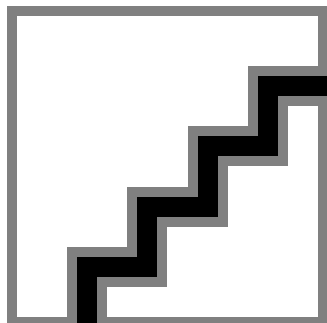
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

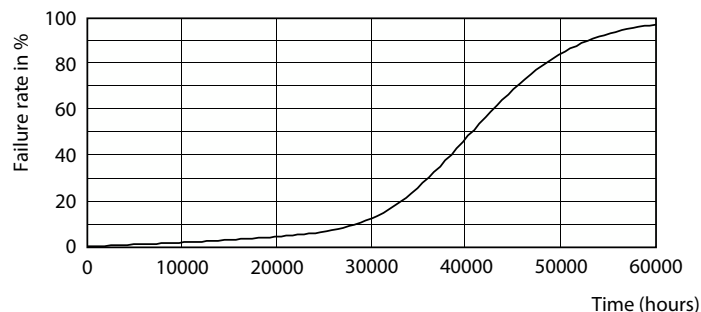
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrische gegevens

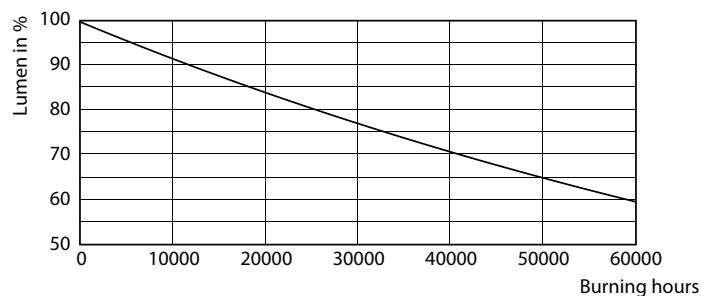


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

