



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 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
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

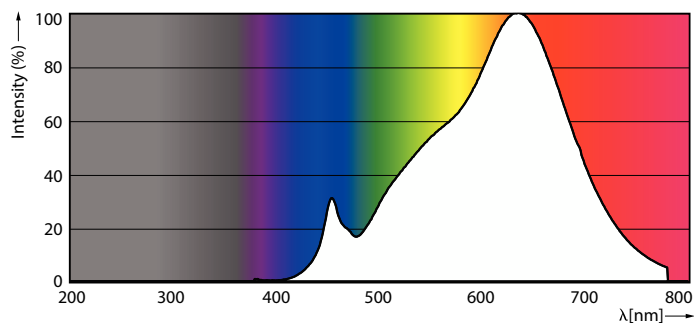
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	927 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	420 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.300 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	62 lm/W
Kleurconsistentie	<3

Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	420 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

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

