



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 7.5-43W 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]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	40000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Laag	MASTER

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	927 [CCT van 2700 K]
Bundelhoek (nom.)	36°
Lichtstroom (nom.)	485 lm
Lichtsterkte (nom.)	1400 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	64 lm/W
Kleurconsistentie	<3

Kleurweergave-index (nom.)	92
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	485 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Power (Rated) (Nom)	7,5 W
Lampstroom (nom.)	720 mA
Overeenkomstig vermogen	43 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

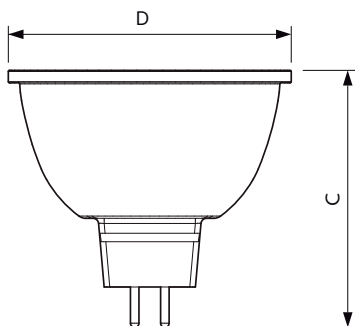
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	93 °C

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvorm	MR16 [MR 16inch/50mm]
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	624206
Productgegevens	
Volledige productcode	871951435871300

Productnaam voor bestelling	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D
EAN/UPC - Product	8719514358713
Bestelcode	35871300
Lokale code	35871300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929003080002
Net Weight (Piece)	0,052 kg

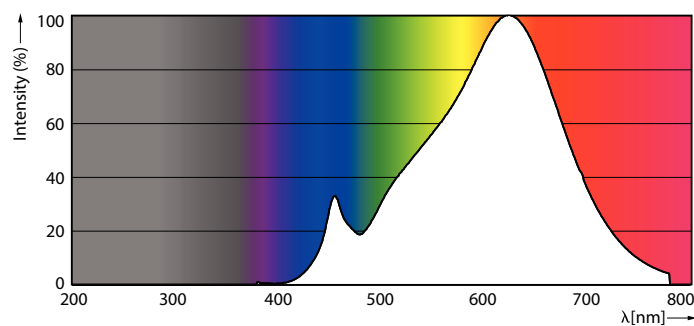
Maatschets



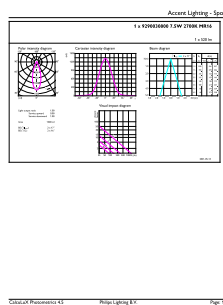
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	50,5 mm	46 mm

Fotometrische gegevens



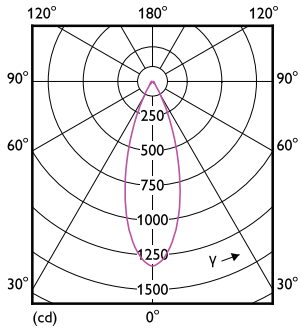
Spectral Power Distribution Colour



LEDspots MAS IC 7,5W MR16 GU5,3 927 36D-ADL

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrische gegevens



LEDspots MAS IC 7,5W MR16 GU5,3 927 36D-LDD

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

