



MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

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

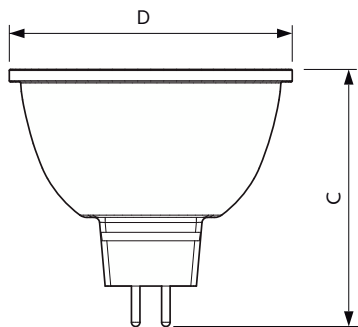
Algemene informatie	
Lampvoet	GU5.3 [GU5.3]
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	10 graden
Lichtstroom	430 lm
Lichtsterkte (nom.)	4.800 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominiaal)	64,00 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	430 lm
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	- 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
Vermogensfactor (fractie)	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	92 °C

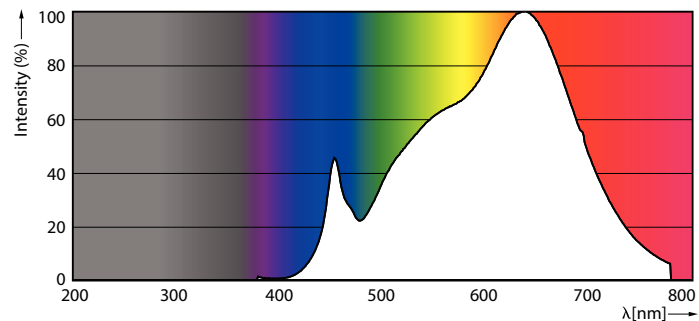
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvorm	MR16 [2 inch/50 mm]
Goedkeuring en toepassing	
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	624.209
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951435849200

Maatschets



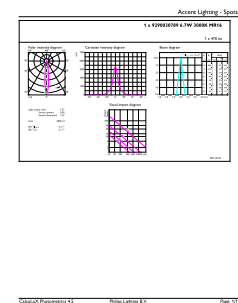
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

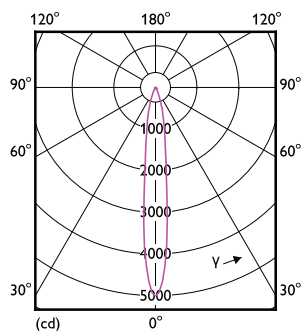
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D
Bestelcode	35849200
Lokale code	35849200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929003078902
Volledige productnaam	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D
EAN/UPC - Case	8719514358508

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	50,5 mm	46 mm



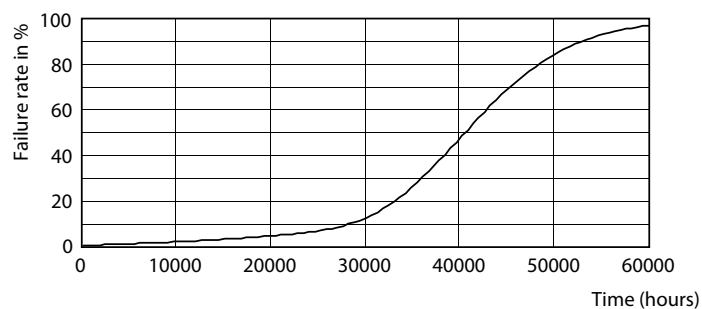
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

