



MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

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.

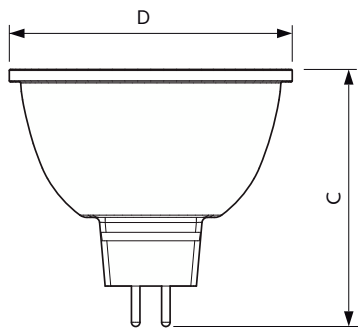
Product gegevens

Algemene informatie		Lichtstroom in conus van 90° (nom.)		500 lm
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.)	24 graden			
Lichtstroom	500 lm			
Lichtsterkte (nom.)	2.600 cd			
Kleuraanduiding	Wit (WH)			
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K			
Lichtrendement (nominiaal)	66,00 lm/W			
Kleurconsistentie	<3			
Kleurweergave-index (CRI)	92			
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %			
		Bedrijfs- en elektrische gegevens		
		Line Frequency	-	Hz
		Ingangsfrequentie	-	Hz
		Energieverbruik	7,5 W	
		Lampstroom (nom.)	720 mA	
		Overeenkomstig vermogen	43 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.)	93 °C	

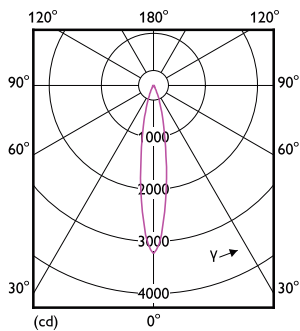
MASTER LEDspot ExpertColor LV

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	8 kWh
EPREL-registratienummer	624.207
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951435867600

Maatschets



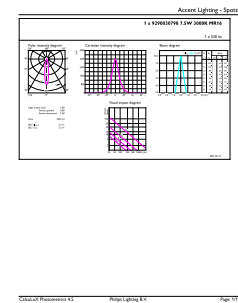
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

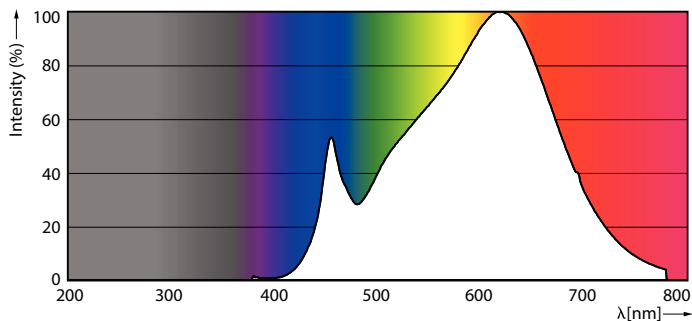
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D
Bestelcode	35867600
Lokale code	35867600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929003079802
Volledige productnaam	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D
EAN/UPC - Case	8719514358683

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	50,5 mm	46 mm



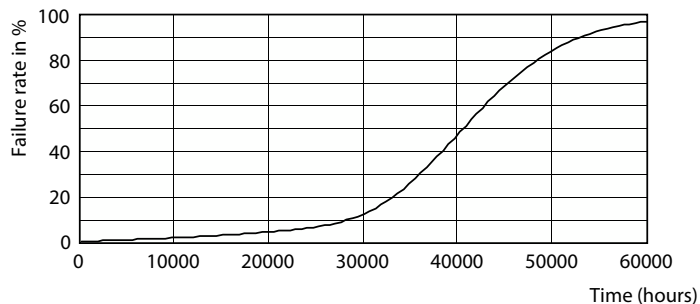
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrische gegevens

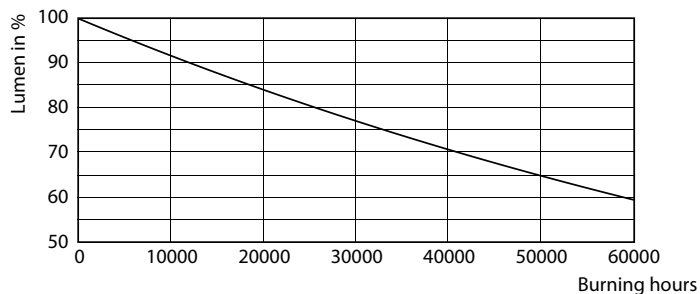


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

