



MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 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	
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	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	460 lm
Lichtsterkte (nom.)	2.200 cd
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominiaal)	68,00 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	460 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

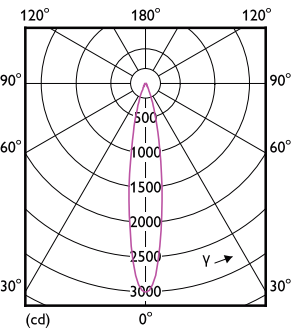
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvorm	MR16 [2 inch/50 mm]
Goedkeuring en toepassing	
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	624.218
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951435857700

Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D
Bestelcode	35857700
Lokale code	35857700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929003079302
Volledige productnaam	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D
EAN/UPC - Case	8719514358584

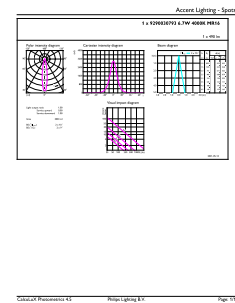
Maatschets

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm

Fotometrische gegevens

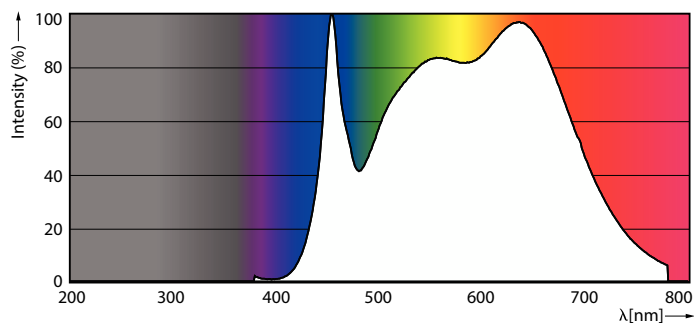


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D



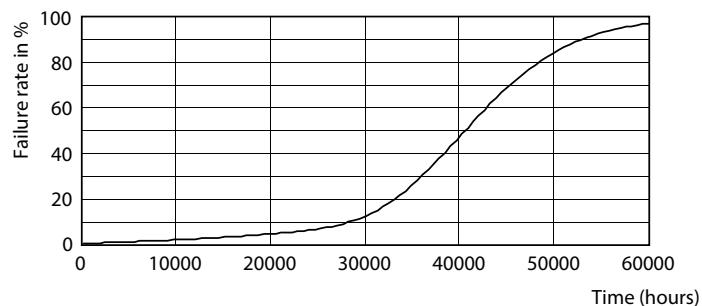
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometrische gegevens

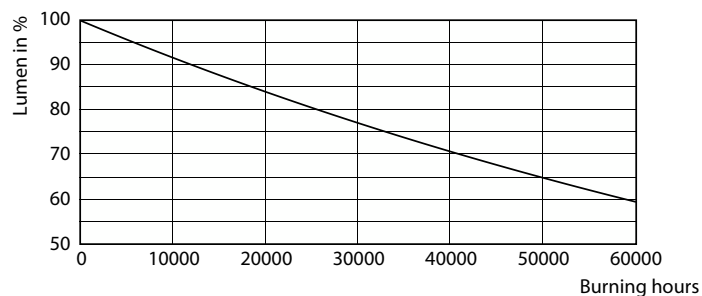


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

