



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MAS 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

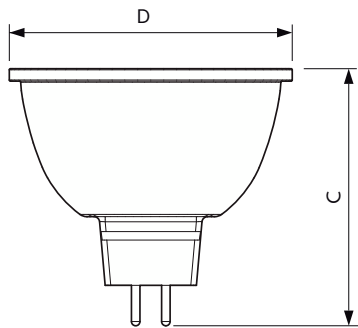
Algemene informatie	
Lampvoet	GU5.3
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	460 lm
Lichtsterkte (nom.)	2.200 cd
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	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
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

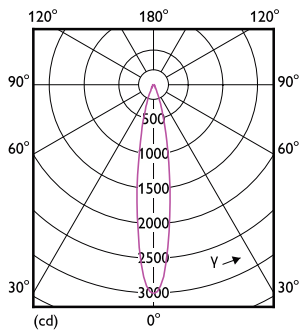
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	92 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	MR16
Nettogewicht (per stuk)	0,052 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	624218
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja

Maatschets



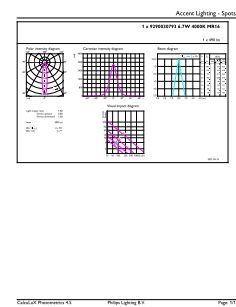
Fotometrische gegevens



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

Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D
Volledige productnaam	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D
Full EOC	871951435857700
Bestelcode	8719514358577
Materiaaln. (12NC)	929003079302
Lokale code	35857700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514358577
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514358584

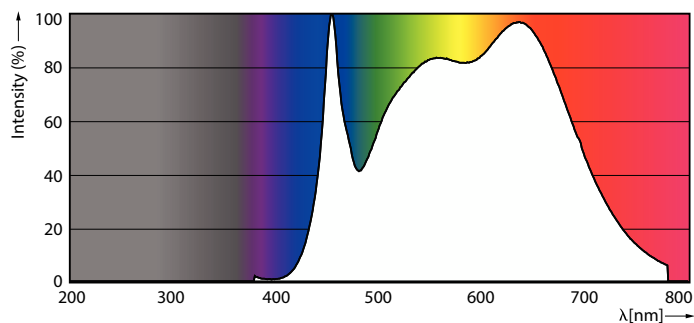
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm



Accent Lighting Spots - 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



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

