



MASTER LED-spot ExpertColor LV



MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 460 lm, CRI 97, 40000 hr, Kunststof

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 460 lm, CRI 97, 40000 hr, Kunststof, 68.00 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

Product gegevens

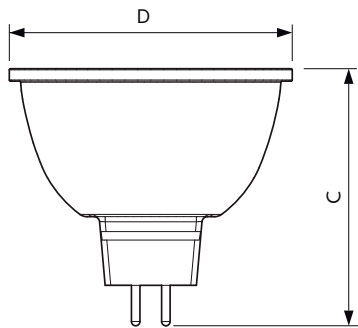
Algemene informatie	
Lampvoet	GU5.3
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	460 lm
Lichtsterkte (nom.)	2.200 cd
Kleuraanduiding	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
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	92 °C

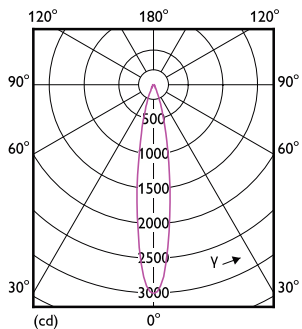
MASTER LED-spot ExpertColor LV

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
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
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Maatschets



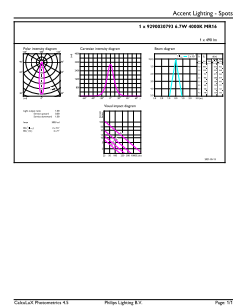
Fotometrische gegevens



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

Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing
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
Materiaalnr. (12NC)	929003079302
Lokale code	35857700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514358577
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514358584

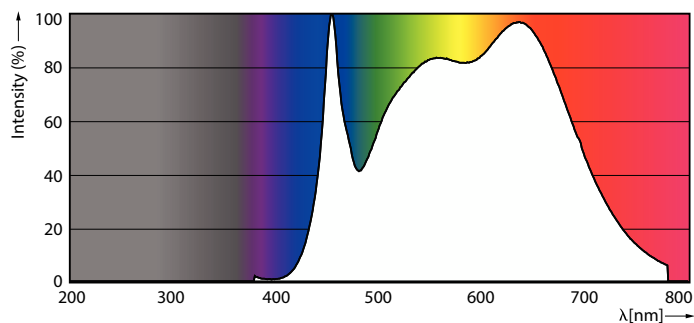
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D

MASTER LED-spot 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

