

MASTER Value LED kaars- en kogellampen

MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG

MASTER Value, LED, P45, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 90, 15000 hr

Met een klassieke vormgeving combineren deze MASTER Value LED-kaarslampen de klassieke vormen van gloeilampen met de voordelen van de duurzame LED-technologie. Deze LED-kaarslampen leveren meer energiebesparingen op dan normale LED-kaars- en kogellampen. Tegelijkertijd behouden ze een goede lichtkwaliteit, wat nog wordt versterkt door de uitstekende dimprestaties (dimbare LED-kaarslampen). MASTER Value LED-kaars- en kogellampen zorgen voor aanzienlijke energiebesparingen, gebruiken 30% minder energie in vergelijking met normale LED-kaarslampen en bieden een uitstekende lichtkwaliteit. Met een levensduur van 15.000 uur verlagen deze ddimbare LED-kaars- en -kogellampen ook de onderhoudskosten.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	20.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	927 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	470 lm

Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

MASTER Value LED kaars- en kogellampen

Energieverbruik	3,4 W
Lampstroom (nom.)	20 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	P45
Nettogewicht (per stuk)	0,014 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	574373
CE-markering	Ja

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

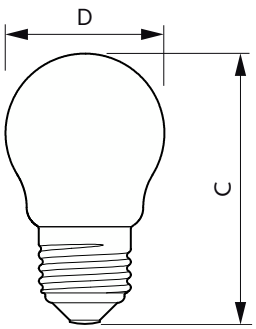
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG
Volledige productnaam	MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG
Full EOC	871951435551400
Bestelcode	8719514355514
Materiaalnr. (12NC)	929003060402
Lokale code	35551400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514355514
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514355521

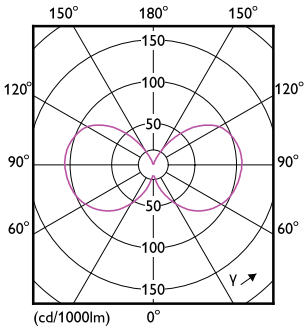
Maatschets



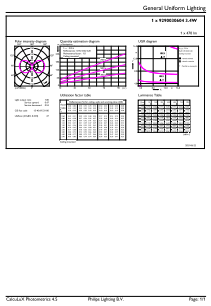
Product	D	C
MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	45 mm	78 mm

MASTER Value LED kaars- en kogellampen

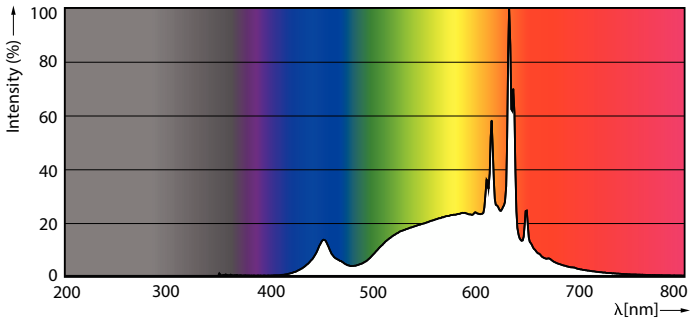
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG

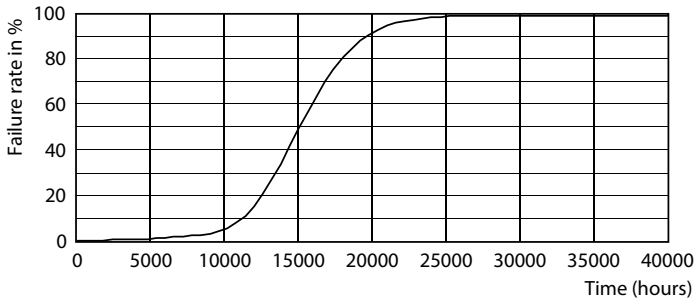


General uniform lighting - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG

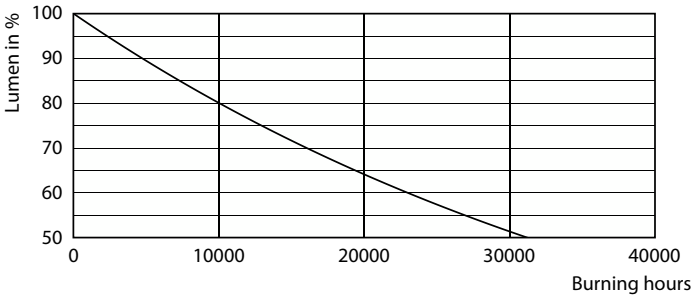


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG

MASTER Value LED kaars- en kogellampen

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, april 22 - Wijziging van gegevens voorbehouden