PHILIPS

MAS VLE
LEDBulbD11.2-100W E27
940A60FRG
929003527302



MASTER Value, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 90, 15000 hr, Glas



MASTER Value, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 90, 15000 hr, Glas, 135 lm/W, EEL D, PF 0.7, RG0, IP65, SVM 0.4, PstLM 1

Algemene informatie

Lampvoet	E27
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	20.000
Lamptype	LEDbulb
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2.5 years

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.521 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90

Wijziging van gegevens voorbehouden

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
Energieverbruik	11,2 W
Lampstroom (nom.)	51 mA
Overeenkomstig vermogen	100 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	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,030 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	2607297
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

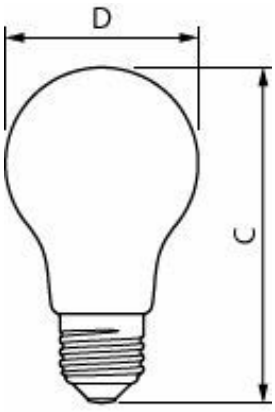
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG
Volledige productnaam	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG
Full EOC	871951444995400
Bestelcode	8719514449954
Materiaalnr. (12NC)	929003527302
Lokale code	44995400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514449954
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514449961

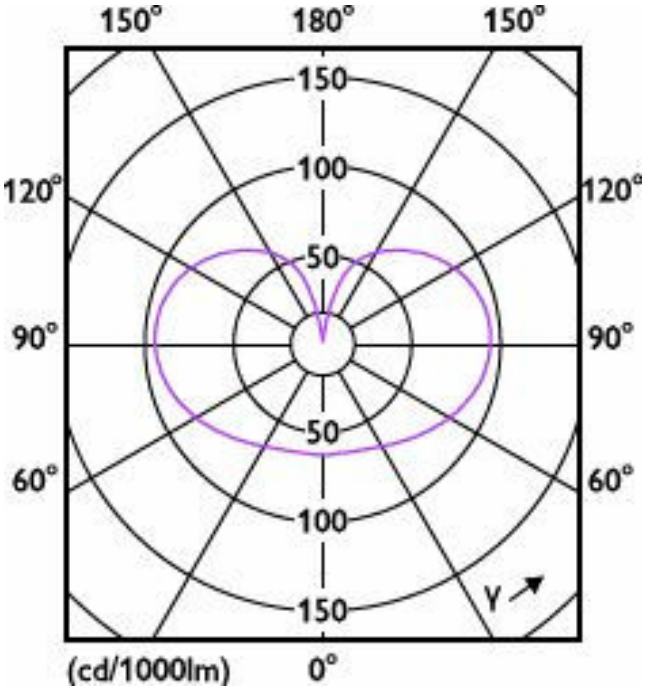
Maatschets



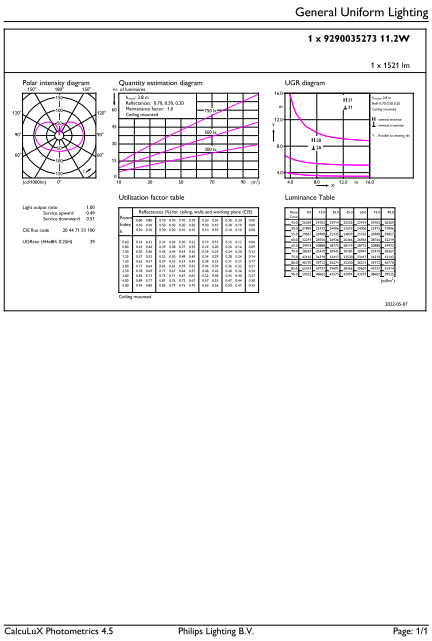
D	C
60 mm	108 mm

Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG	60 mm	108 mm

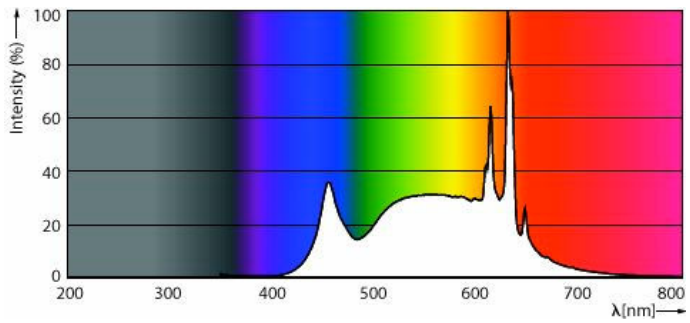
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

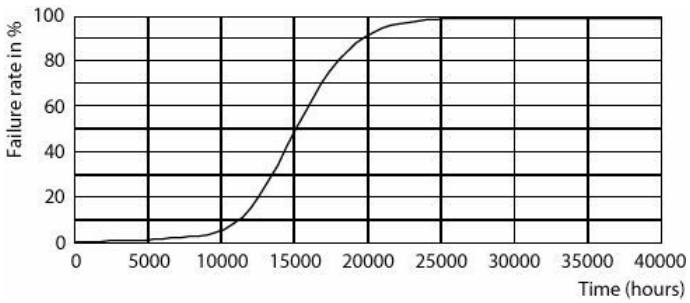


General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

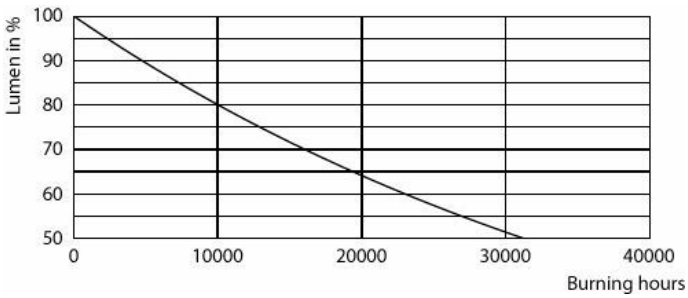


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-MASTER-Value-Glass-LED-bulbs-A60-COMF-8793345-Ref-929003057502-20240903-EPD.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LEDbulb_MAS_EU2_11,2W_A60_E27_940_FR-IES.IES	Downloaden

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 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.