PHILIPS

MAS VLE
LEDBulbD11.2-100W E27
927 A60FRG
929003058502



MASTER Value, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 90, 15000 hr, Glas



MASTER Value, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 90, 15000 hr, Glas, 135.00 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	927 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.521 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135,00 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	2607287
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

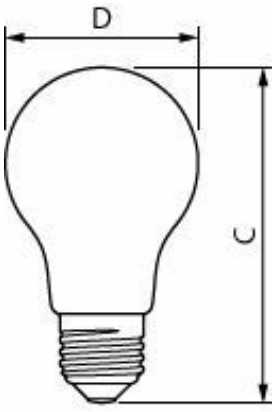
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG
Volledige productnaam	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG
Full EOC	871951434794600
Bestelcode	8719514347946
Materiaalnr. (12NC)	929003058502
Lokale code	34794600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514347946
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514347953

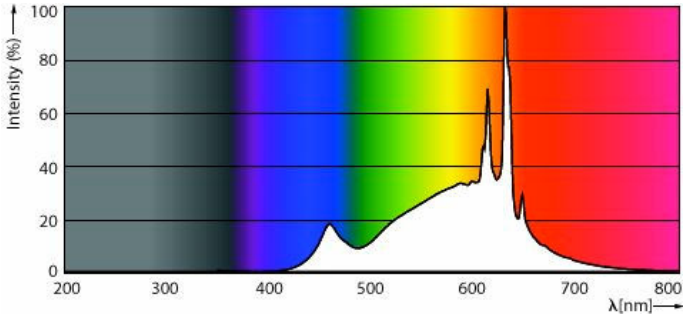
Maatschets



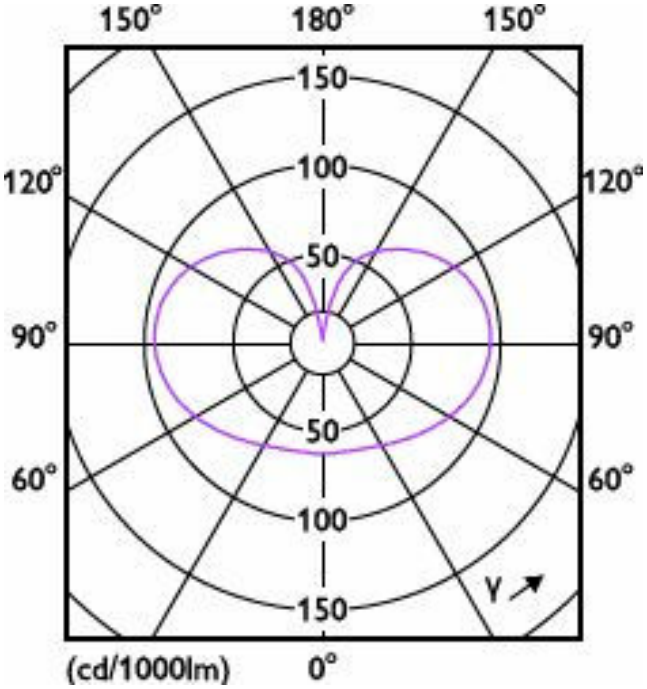
D	C
60 mm	108 mm

Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	60 mm	108 mm

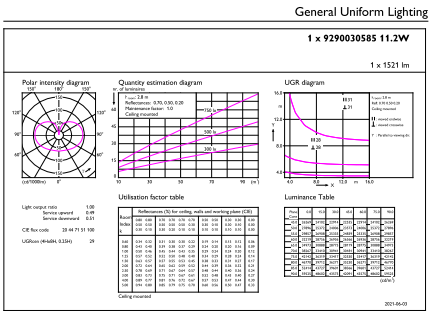
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG


General Uniform Lighting

1 x 9290030585 11.2W

1 x 1521 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

Utilisation factor table

Luminance Table

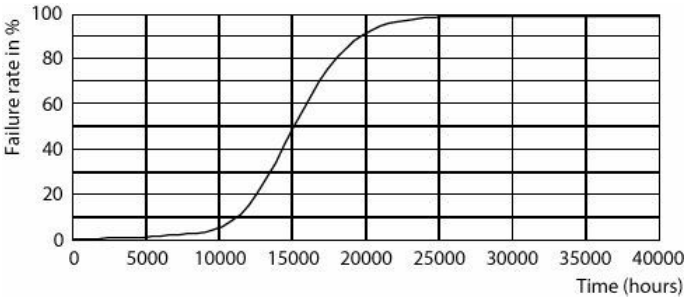
Ceiling mounted

2021-06-03

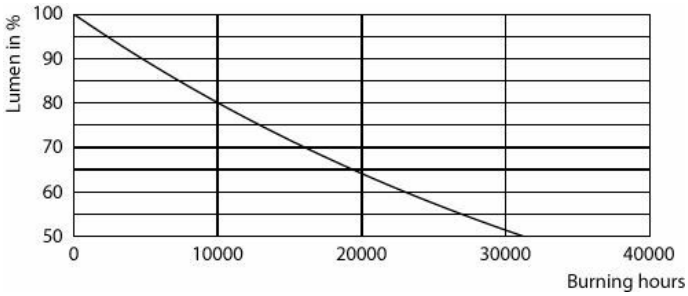
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

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_11,2W_A60_E27_927_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.