PHILIPS

MAS
LEDLusterDT3.5-40W E27
927 P45CL G
929003013282



MASTER, LEDbulb, P45, 40 W, E27, 2200 K, 2700 K, 470 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas



MASTER, LEDbulb, P45, 40 W, E27, 2200 K, 2700 K, 470 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas, 138 lm/W, EEL D, PF 0.6, RG0, IP65, SVM 0.4, PstLM 0.9

Algemene informatie

Lampvoet	E27
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	20.000
Lamptype	LEDbulb
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Lichtstroom	470 lm
Kleuraanduiding	Warme gloed (WG)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 lm/W
Kleurconsistentie	<6

Wijziging van gegevens voorbehouden

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
Energieverbruik	3,4 W
Lampstroom (nom.)	24 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.6
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	1109145
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	0,9
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

Toepassingsomstandigheden

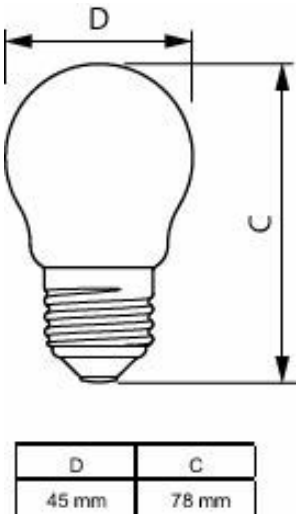
Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G
Volledige productnaam	MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G
Full EOC	871951444953400
Bestelcode	8719514449534
Materiaalnr. (12NC)	929003013282
Lokale code	44953400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514449534
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514449541

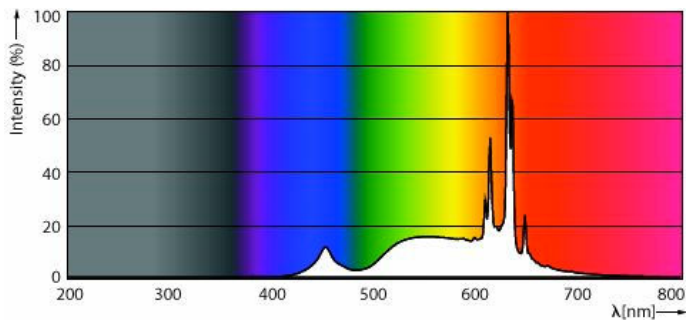
Wijziging van gegevens voorbehouden

Maatschets

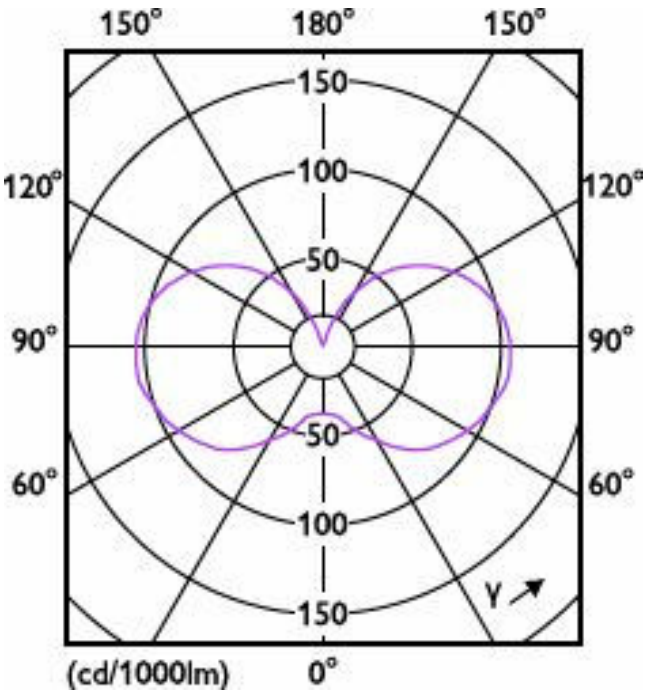


Product	D	C
MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G	45 mm	78 mm

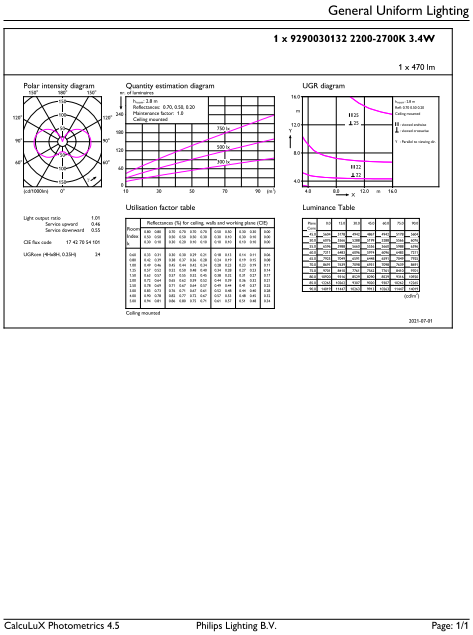
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G

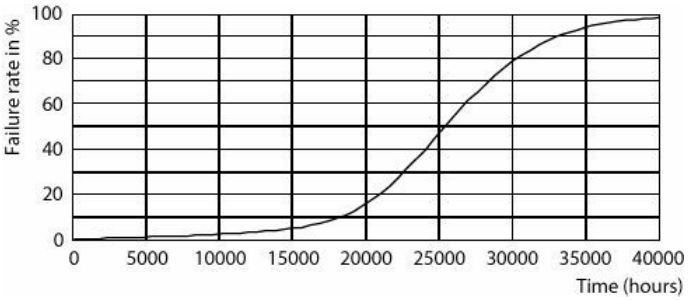


Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G

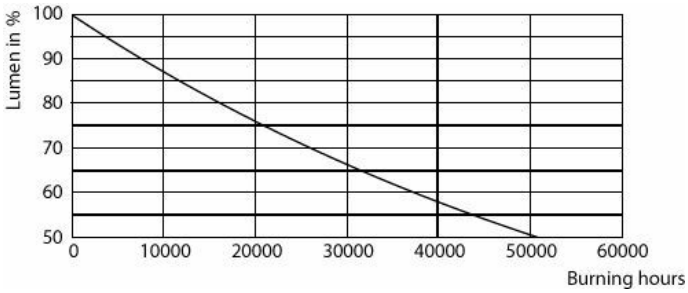


General uniform lighting - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-MASTER-Glass-LED-candles-and-lusters-COMF-8793386-Ref-929003012282-20240903-EPD.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LEDLuster_MAS_SLR_3,5W_P45_E27_927_CL-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.