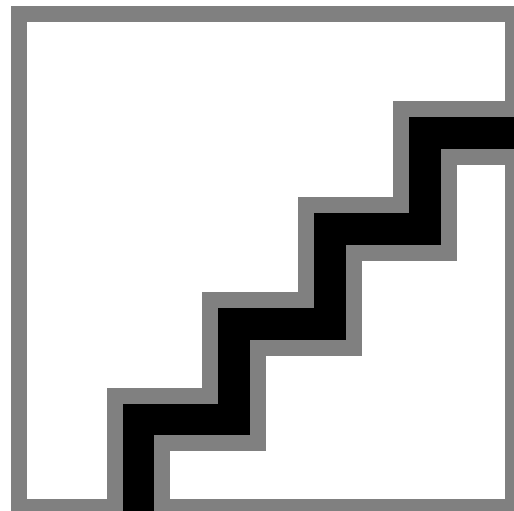




MASTER LEDbulb Ultra Efficient



MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

MASTER, LED, A60, Nee, E27, 3000 K, 485 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas

Dit is de meest efficiënte LED-lamp van Philips. Met zijn opbrengst van 210 lm/W kan ons bedrijf haar duurzaamheidsdoelen concreet maken. Met een levensduur van 50.000 uur wordt de vervangingscyclus verlengd, wat leidt tot minder afval. Dit is niet alleen een hoog SPEC-product, maar biedt ook de hoge lichtkwaliteit van Philips.

Product gegevens

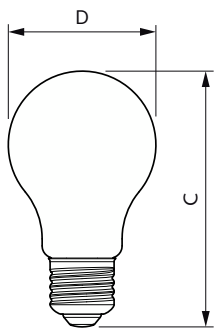
Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	500.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	485 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W
Kleurconsistentie	<6

Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,3 W
Lampstroom (nom.)	25 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.4
Spanning (nom.)	220-240 V

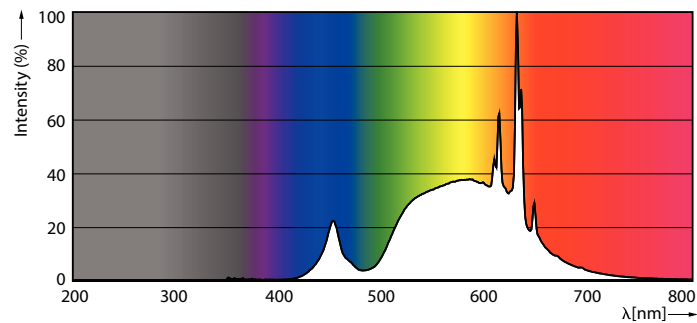
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,035 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1543851
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
LED-innovaties	UltraEfficient
Flikkerwaarde (PstLM)	1

Maatschets



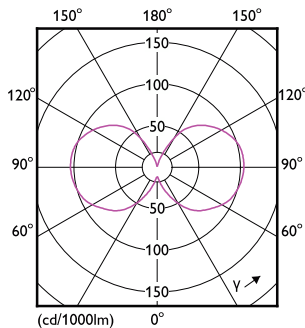
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE
Full EOC	872016925404600
Bestelcode	8720169254046
Materiaalnr. (12NC)	929003702502
Lokale code	8720169254046
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169254046
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169254053

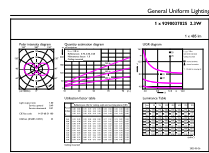
Product	D	C
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	104 mm



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

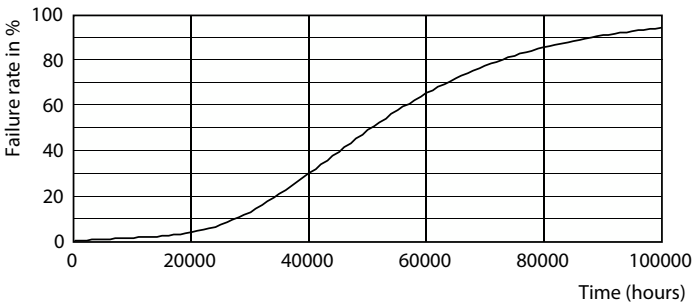
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens

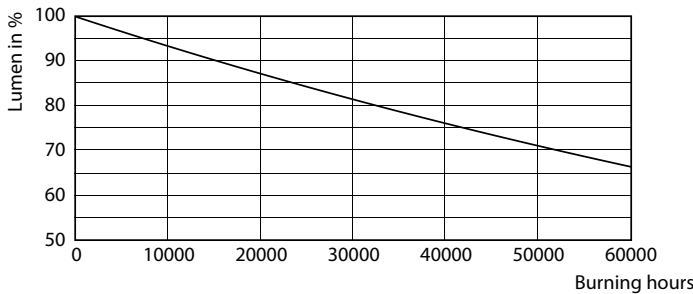


General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

