



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

MASTER, LED, A60, Alleen met specifieke dimmers, E27, 2700 K, 840 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	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	840 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 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

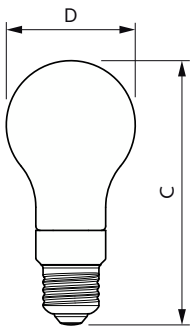
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	4 W
Lampstroom (nom.)	23 mA
Overeenkomstig vermogen	60 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.85
Spanning (nom.)	220-240 V

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

<b>Operationele temperatuur</b>	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,045 kg
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	1618549
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

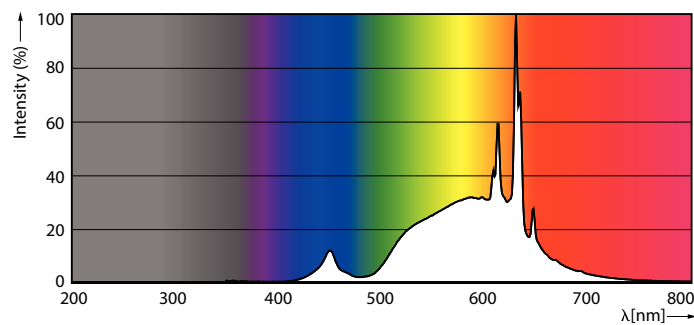
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
<b>Toepassingsomstandigheden</b>	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Volledige productnaam	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Full EOC	872016924864900
Bestelcode	8720169248649
Materiaalnr. (12NC)	929003691502
Lokale code	8720169248649
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169248649
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169248656

## Maatschets

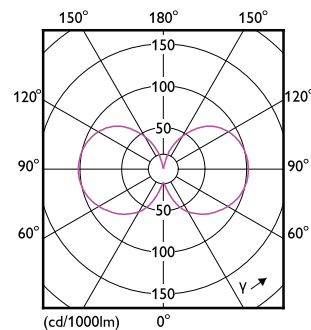


Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	123 mm

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

