



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

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 [E27]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	1.535 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0.4

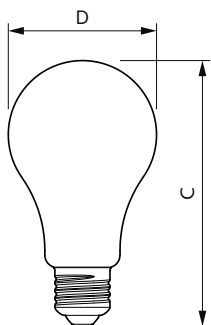
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	7,3 W
Lampstroom (nom.)	70 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.4
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

## MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	A70 [A 70 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1370037
EyeComfort	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRO UE

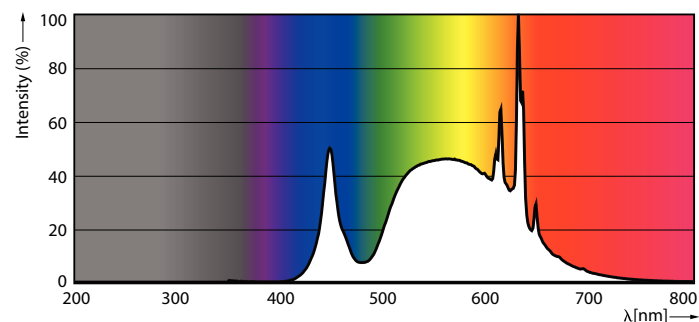
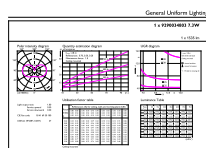
<b>Volledige productnaam</b>	MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE
<b>Full EOC</b>	871951443585800
<b>Bestelcode</b>	43585800
<b>Materiaalnr. (12NC)</b>	929003480302
<b>Lokale code</b>	43585800
<b>Numerator - Aantal per pak</b>	1
<b>EAN/UPC - product/behuizing</b>	8719514435858
<b>Numerator - Dozen per buitendoos</b>	10
<b>EAN/UPC - Case</b>	8719514435865

## Maatschets



Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE	70 mm	127 mm

### Fotometrische gegevens

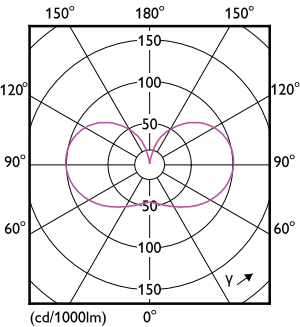


General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70  
FRG UE

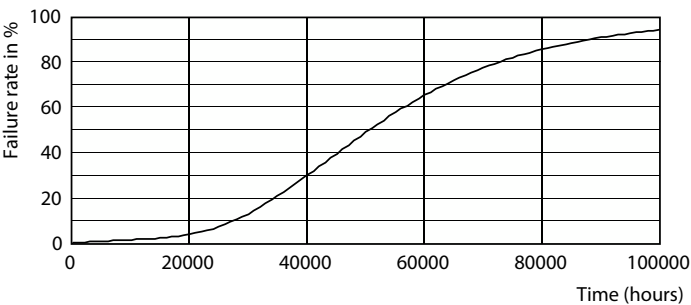
# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Fotometrische gegevens

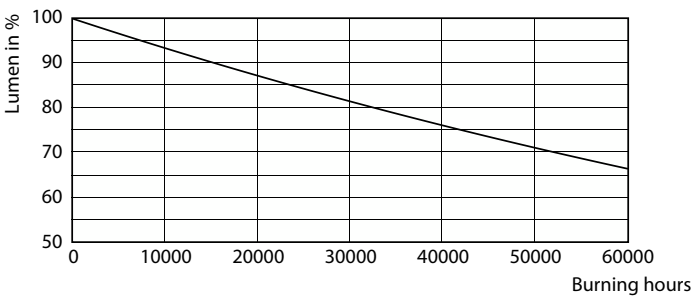


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

