



MASTER LEDbulb Ultra Efficient

MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 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
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom	1.535 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	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

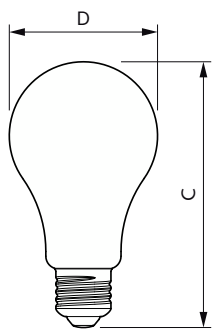
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	A70

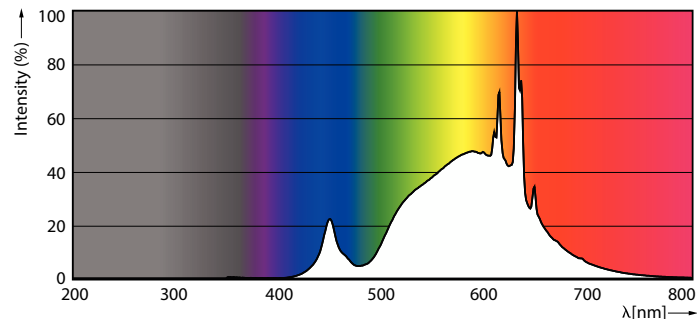
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Nettogewicht (per stuk)	0,050 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1370038
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No

Maatschets



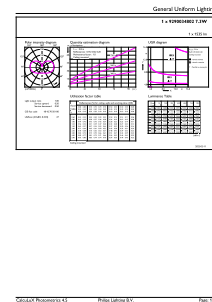
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE
Full EOC	871951443583400
Bestelcode	8719514435834
Materiaalnr. (12NC)	929003480202
Lokale code	43583400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514435834
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514435841

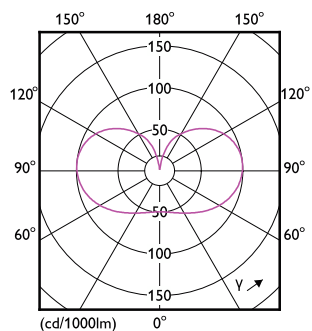
Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE	70 mm	127 mm



General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

