



MASTER LEDbulb Ultra Efficient

MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G 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	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.095 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (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 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	5,2 W
Lampstroom (nom.)	60 mA
Overeenkomstig vermogen	75 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	Helder
Lampmateriaal	Glas

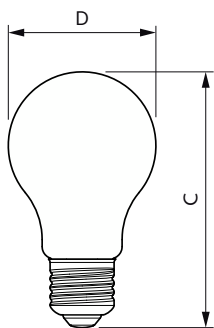
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0.035 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	1442621
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Toepassingsomstandigheden

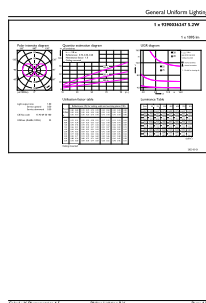
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

Maatschets

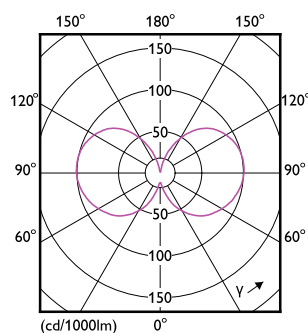


Product	D	C
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

Fotometrische gegevens



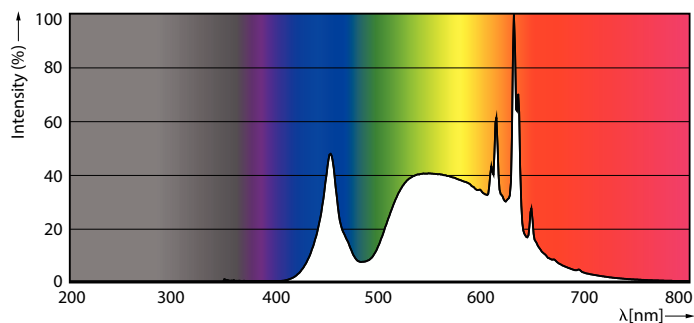
General uniform lighting - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE

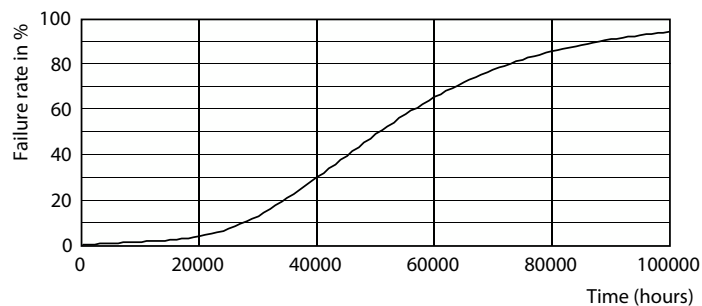
MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60
CL G UE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G
UE

