



MASTER Value LEDbulb



MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

Met een klassieke vormgeving combineren deze LED-filamentlampen de klassieke vormen van gloeilampen met de voordelen van de duurzame LED-technologie. Deze MASTER Value LED-lampen leveren meer energiebesparingen op dan normale LED-lampen. Tegelijkertijd behouden ze een goede lichtkwaliteit, wat nog wordt versterkt door de uitstekende dimprestaties (dimbare, glazen LED-lampen). MASTER Value LED-lampen zorgen voor aanzienlijke energiebesparingen, gebruiken 30% minder energie in vergelijking met normale LED-lampen en bieden een uitstekende lichtkwaliteit. Met een levensduur van 15.000 uur verlagen deze dimbare, glazen LED-lampen ook de onderhoudskosten.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	20.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	927 [CCT of 2700K]
Lichtstroom	1.521 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6

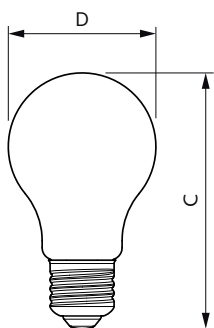
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471 RGO	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	11,2 W
Lampstroom (nom.)	51 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,7

MASTER Value LEDbulb

Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	A60
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	574366
EyeComfort	Ja

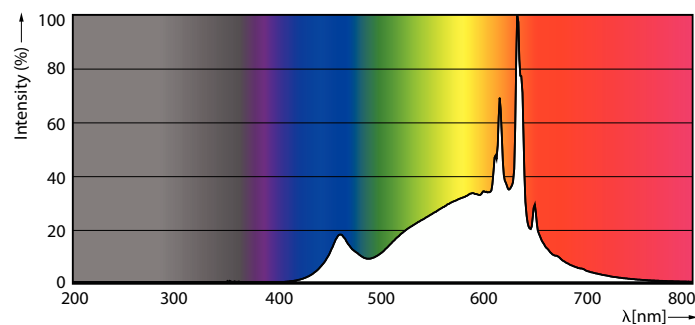
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG
Volledige productnaam	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG
Full EOC	871951434794600
Bestelcode	8719514347946
Materiaalnr. (12NC)	929003058502
Lokale code	34794600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514347946
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514347953

Maatschets

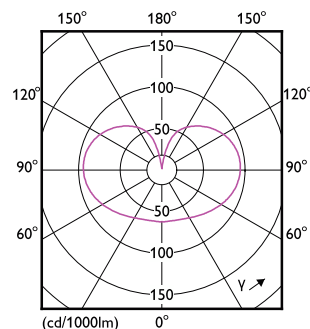


Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	60 mm	108 mm

Fotometrische gegevens

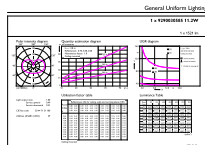


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

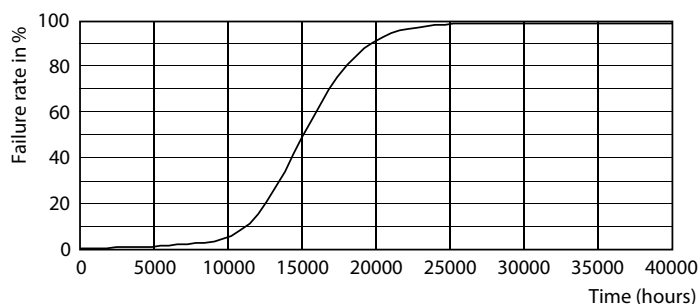
Fotometrische gegevens



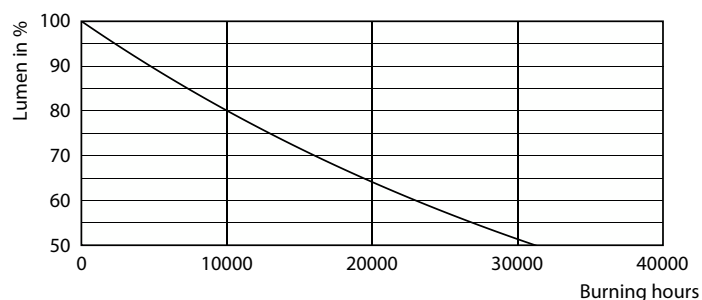
Experiment no.	Temperature, °C	Time, min	Yield, %
1	100	10	100
2	100	20	100
3	100	30	100
4	100	40	100
5	100	50	100
6	100	60	100
7	100	70	100
8	100	80	100
9	100	90	100
10	100	100	100
11	100	110	100
12	100	120	100
13	100	130	100
14	100	140	100
15	100	150	100
16	100	160	100
17	100	170	100
18	100	180	100
19	100	190	100
20	100	200	100
21	100	210	100
22	100	220	100
23	100	230	100
24	100	240	100
25	100	250	100
26	100	260	100
27	100	270	100
28	100	280	100
29	100	290	100
30	100	300	100
31	100	310	100
32	100	320	100
33	100	330	100
34	100	340	100
35	100	350	100
36	100	360	100
37	100	370	100
38	100	380	100
39	100	390	100
40	100	400	100
41	100	410	100
42	100	420	100
43	100	430	100
44	100	440	100
45	100	450	100
46	100	460	100
47	100	470	100
48	100	480	100
49	100	490	100
50	100	500	100
51	100	510	100
52	100	520	100
53	100	530	100
54	100	540	100
55	100	550	100
56	100	560	100
57	100	570	100
58	100	580	100
59	100	590	100
60	100	600	100
61	100	610	100
62	100	620	100
63	100	630	100
64	100	640	100
65	100	650	100
66	100	660	100
67	100	670	100
68	100	680	100
69	100	690	100
70	100	700	100
71	100	710	100
72	100	720	100
73	100	730	100
74	100	740	100
75	100	750	100
76	100	760	100
77	100	770	100
78	100	780	100
79	100	790	100
80	100	800	100
81	100	810	100
82	100	820	100
83	100	830	100
84	100	840	100
85	100	850	100
86	100	860	100
87	100	870	100
88	100	880	100
89	100	890	100
90	100	900	100
91	100	910	100
92	100	920	100
93	100	930	100
94	100	940	100
95	100	950	100
96	100	960	100
97	100		

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

