

Szklane żarówki LED MASTER Value



MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

Te żarówki LED z klasycznym żarnikiem łączą tradycyjne, dobrze znane wzornictwo i kształt szklanej żarówki z trwałością oraz korzyściami, jakie zapewnia technologia LED. Szklane żarówki LED MASTER Value zapewniają większą oszczędność energii niż zwykłe szklane żarówki LED. Jednocześnie gwarantują doskonałe oświetlenie i możliwość przyciemniania światła (szklane żarówki LED z funkcją ściemniania). Szklane żarówki LED MASTER Value pozwalają znacząco obniżyć zużycie energii — nawet o 30% w stosunku do zwykłych źródeł światła LED. Dzięki żywotności 15 000 godzin koszt utrzymania tych żarówek LED z funkcją ściemniania jest też niższy.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	E27 [E27]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	15000 h
Cykl załączania	20000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	MASTER Value
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	927 [CCT 2700K]
Strumień świetlny (Nom)	806 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	136,00 lm/W

Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	5,9 W
Lamp Current (Nom)	35 mA
Równoważna moc w watach	60 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.7
Napięcie (Nom)	220-240 V

Szklane żarówki LED MASTER Value

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom) 80 °C

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna Tylko z niektórymi ściemniaczami

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Przezroczyste

Kształt bańki ST64

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności D

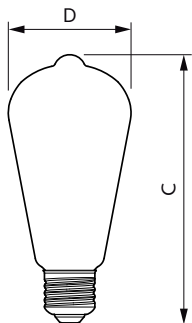
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 6 kWh

Numer rejestracji EPREL 574368

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951434796000
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG
EAN/UPC - Produkt	8719514347960
Kod zamówienia	34796000
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929003059402
Net Weight (Piece)	0,048 kg

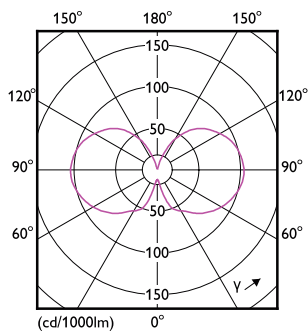
Rysunki techniczne



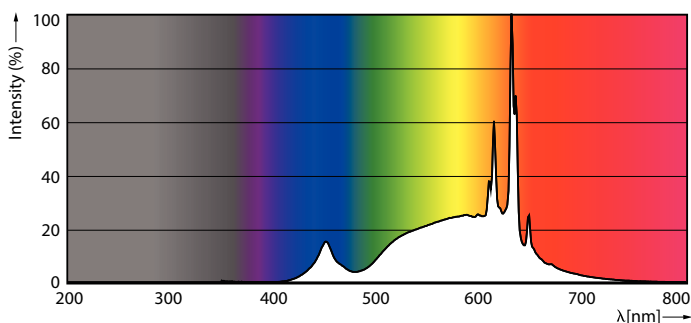
MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

Product	D	C
MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	64 mm	140 mm

Dane fotometryczne

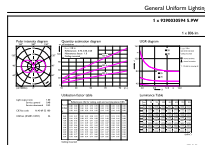


LEDbulb MAS ST64 5,9W E27 927 CL-LDD



LEDbulb MAS 5,9W ST64 E27 927 CL-POC

Dane fotometryczne



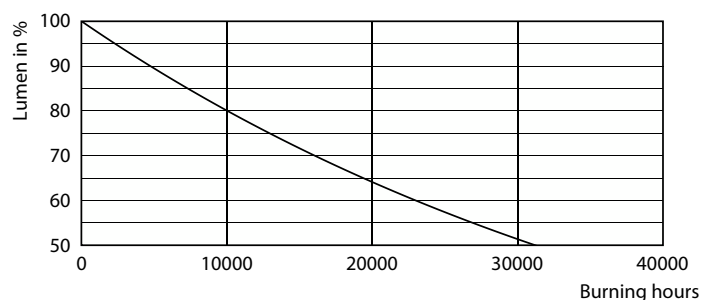
Experiment no.	Temperature, °C	Time, min	Yield, %
1	100	10	100
2	100	20	100
3	100	30	100
4	100	40	100
5	100	50	100
6	100	60	100
7	100	70	100
8	100	80	100
9	100	90	100
10	100	100	100
11	100	110	100
12	100	120	100
13	100	130	100
14	100	140	100
15	100	150	100
16	100	160	100
17	100	170	100
18	100	180	100
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		

LEDbulb MAS 5,9W ST64 E27 927 CL-GUL

A line graph showing the failure rate percentage over time in hours. The y-axis is labeled 'Failure rate in %' and ranges from 0 to 100 in increments of 20. The x-axis is labeled 'Time (hours)' and ranges from 0 to 40,000 in increments of 5,000. The curve starts at (0,0), remains near 0% until about 5,000 hours, then rises steeply, passing through approximately (15,000, 50%) and (20,000, 90%), and finally levels off at 100% around 25,000 hours.

Time (hours)	Failure rate in %
0	0
5000	2
10000	10
15000	50
20000	90
25000	100
30000	100
35000	100
40000	100

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

