



LED žárovky MASTER Value Glass

MASTER VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G

Tyto LED žárovky s klasickým tradičním designem kombinují známé tvary klasických žárovek s výhodami technologie LED s dlouhou životností. LED žárovky MASTER Value Glass nabízejí větší úsporu energie než běžné skleněné LED žárovky. Současně také poskytují zákazníkům příjemný zážitek z osvětlení, který je umocněn vynikajícím výkonem regulace (regulovatelné skleněné LED žárovky). LED žárovky MASTER Value Glass jsou velmi úsporné, protože v porovnání s běžnými LED žárovkami spotřebují o 30 % méně energie, navíc poskytují vynikající kvalitu světla. Díky životnosti 15 000 hodin regulovatelné skleněné LED žárovky snižují i náklady na údržbu.

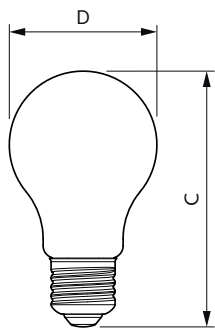
Údaje o produktu

Obecné informace		Konzistence barev	
Patice krytky	E27	Index podání barev (CRI)	<6
Nominální životnost	15 000 h	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	90
Cyklus zapnutí	20 000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LED	Provozní a elektrické	
Referenční měření toku	Sphere	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Světelné technické		Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Kód barvy	940 [CCT of 4000K]	Spotřeba energie	5,9 W
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů	Proud zdroje (jmen.)	35 mA
Světelný tok	806 lm	Ekvivalentní příkon	60 W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	136 lm/W		

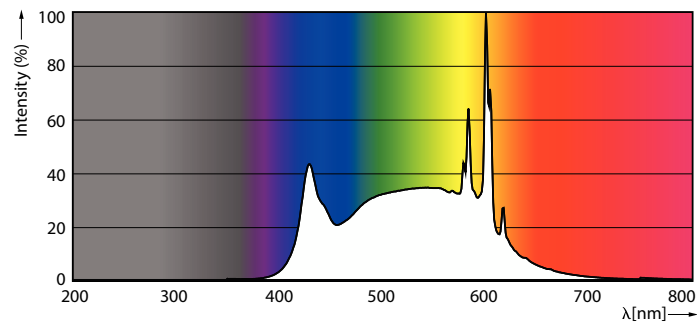
LED žárovky MASTER Value Glass

Účinník (zlomek)	0.7
Napětí (jmen.)	220-240 V
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	80 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Pouze s určitými stmívači
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Tvar žárovky	A60
Celková hmotnost (kus)	0,030 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	6 kWh
Registrační číslo EPREL	1189719
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano

Rozměrové výkresy



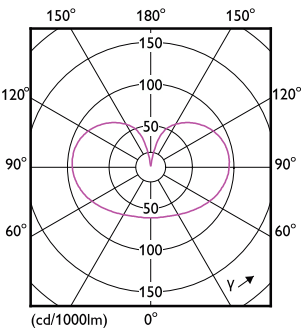
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G

Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C
Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G
Celý název výrobku	MASTER VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G
Full EOC	871951444991600
Objednací kód	44991600
Číslo materiálu (12NC)	929003527102
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514449916
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514449923

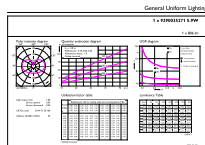
Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G	60 mm	104 mm



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G

LED žárovky MASTER Value Glass

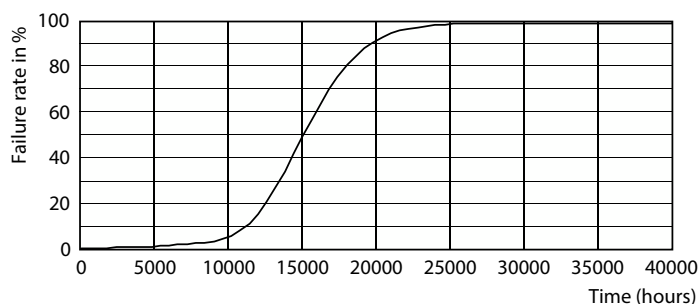
Fotometrické údaje



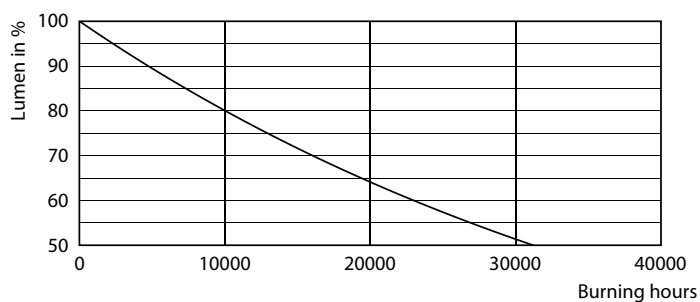
Experiment	Number of subjects	Number of trials	Number of blocks
Experiment 1	12	120	12
Experiment 2	12	120	12
Experiment 3	12	120	12
Experiment 4	12	120	12
Experiment 5	12	120	12
Experiment 6	12	120	12
Experiment 7	12	120	12
Experiment 8	12	120	12
Experiment 9	12	120	12
Experiment 10	12	120	12
Experiment 11	12	120	12
Experiment 12	12	120	12
Experiment 13	12	120	12
Experiment 14	12	120	12
Experiment 15	12	120	12
Experiment 16	12	120	12
Experiment 17	12	120	12
Experiment 18	12	120	12
Experiment 19	12	120	12
Experiment 20	12	120	12
Experiment 21	12	120	12
Experiment 22	12	120	12
Experiment 23	12	120	12
Experiment 24	12	120	12
Experiment 25	12	120	12
Experiment 26	12	120	12
Experiment 27	12	120	12
Experiment 28	12	120	12
Experiment 29	12	120	12
Experiment 30	12	120	12
Experiment 31	12	120	12
Experiment 32	12	120	12
Experiment 33	12	120	12
Experiment 34	12	120	12
Experiment 35	12	120	12
Experiment 36	12	120	12
Experiment 37	12	120	12
Experiment 38	12	120	12
Experiment 39	12	120	12
Experiment 40	12	120	12
Experiment 41	12	120	12
Experiment 42	12	120	12
Experiment 43	12	120	12
Experiment 44	12	120	12
Experiment 45	12	120	12
Experiment 46	12	120	12
Experiment 47	12	120	12
Experiment 48	12	120	12
Experiment 49	12	120	12
Experiment 50	12	120	12
Experiment 51	12	120	12
Experiment 52	12	120	12
Experiment 53	12	120	12
Experiment 54	12	120	12
Experiment 55	12	120	12
Experiment 56	12	120	12
Experiment 57	12	120	12
Experiment 58	12	120	12
Experiment 59	12	120	12
Experiment 60	12	120	12
Experiment 61	12	120	12
Experiment 62	12	120	12
Experiment 63	12	120	12
Experiment 64	12	120	12
Experiment 65	12	120	12
Experiment 66	12	120	12
Experiment 67	12	120	12
Experiment 68	12	120	12
Experiment 69	12	120	12
Experiment 70	12	120	12
Experiment 71	12	120	12
Experiment 72	12	120	12
Experiment 73	12	120	12
Experiment 74	12	120	12
Experiment 75	12	120	12
Experiment 76	12	120	12
Experiment 77	12	120	12
Experiment 78	12	120	12
Experiment 79	12	120	12
Experiment 80	12	120	12
Experiment 81	12	120	12
Experiment 82	12	120	12
Experiment 83	12	120	12
Experiment 84	12	120	12
Experiment 85	12	120	12
Experiment 86	12	120	12
Experiment 87	12	120	12
Experiment 88	12	120	12
Experiment 89	12	120	12
Experiment 90	12	120	12
Experiment 91	12	120	12
Experiment 92	12	120	12
Experiment 93	12	120	12
Experiment 94	12	120	12
Experiment 95	12	120	12
Experiment 96	12	120	12
Experiment 97	1		

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G

