

LED žárovky MASTER Value Glass

MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

MASTER Value, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 90, 15000 h, Sklo

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	
Patice krytky	E27
Nominální životnost	15 000 h
Cyklus zapnutí	20 000
Lighting Technology	LEDbulb
Referenční měření toku	Sphere
Záruční lhůta	2.5 years

Světelně technické	
Kód barvy	927 [CCT of 2700K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů
Světelný tok	1 521 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	135,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	90
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

LED žárovky MASTER Value Glass

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	11,2 W
Proud zdroje (jmen.)	51 mA
Ekvivalentní příkon	100 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (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
Materiál světelného zdroje	Sklo
Tvar žárovky	A60
Celková hmotnost (kus)	0,030 kg

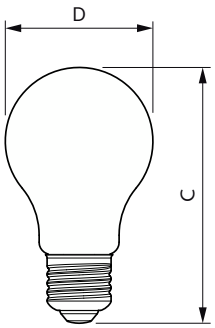
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh

Registrační číslo EPREL	574366
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	–20 až +45 °C

Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No

Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG
Celý název výrobku	MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG
Full EOC	871951434794600
Kód objednávky	34794600
Číslo materiálu (12NC)	929003058502
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514347946
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514347953

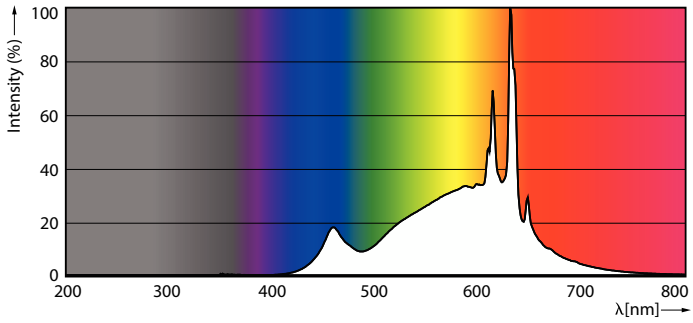
Rozměrové výkresy



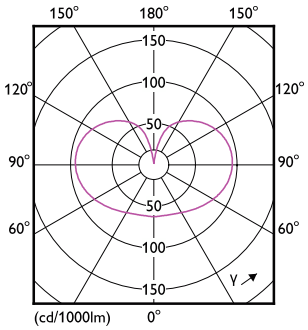
Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	60 mm	108 mm

LED žárovky MASTER Value Glass

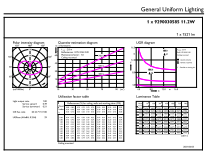
Fotometrické údaje



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

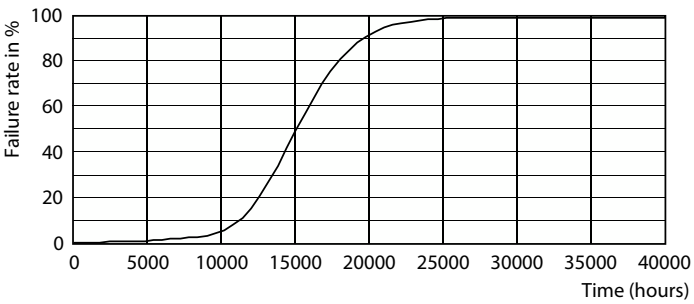


Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

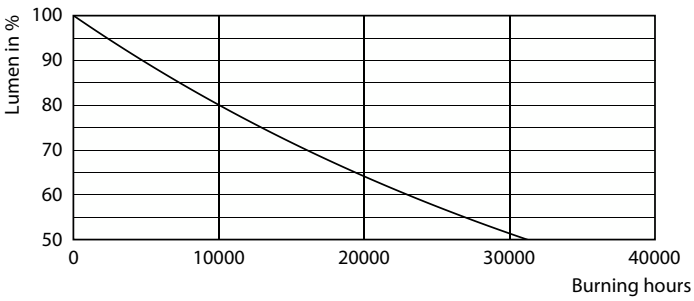


General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

Životnost



Life Expectancy Diagram



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

LED žárovky MASTER Value Glass

© 2025 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.

www.lighting.philips.com
2025, Prosinec 12 - Změna údajů vyhrazena