



Žiarovky MASTER Glass LED



MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2200 K, 2700 K, 1521 lm, CRI 95, 25000 h, Sklo

Sklenené žiarovky MASTER s vláknom spájajú tradičný dizajn so známymi tvarmi klasických žiaroviek s výhodami LED technológie s dlhou životnosťou. Tieto sklenené LED žiarovky sú ideálne na vytvorenie útulnej atmosféry pre zákazníkov a poskytujú vynikajúcu kvalitu svetla. Sklenené žiarovky MASTER možno stmievať s cieľom získať rôzne úrovne svetelného toku a teploty chromatickosti (stmievateľné sklenené LED žiarovky). Zároveň poskytujú výraznú úsporu energie, pretože v porovnaní s bežnými LED žiarovkami využívajú o 30 % menej energie. Pri životnosti 25 000 hodín znižujú stmievateľné sklenené LED žiarovky aj náklady na údržbu.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	E27
Nominálna životnosť	25 000 h
Spínací cyklus	20 000
Technológia osvetlenia	LEDbulb
Referenčný svetelný tok	Sphere
Záručná lehota	5 rokov

Svetelné technické	
Kód farby	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Uhol vyžarovania (nom.)	300 stupeň (stupne)
Svetelný tok	1 521 lm
Označenie farby	Teplé vyžarovanie (WG)

Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	2200 2700 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	144 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	95
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG1

Prevádzkové a elektrické	
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	10,5 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	55 mA
Ekvivalentný výkon	100 W

Žiarovky MASTER Glass LED

Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0,9
Napätie (nom.)	220-240 V

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	70 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Len s konkrétnymi stmievačmi
--------------	------------------------------

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Číra
Materiál žiarovky	Sklo
Tvar žiarovky	A60
Čistá hmotnosť (kus)	0,038 kg

Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	D
Spotreba energie kWh/1 000 h	11 kWh
Registračné číslo EPREL	1969953
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
EyeComfort	áno

Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	0,9
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +45 °C

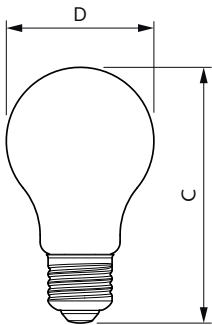
Podmienky použitia

možno použiť v uzavretých svietidlách	No
---------------------------------------	----

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG
Úplný názov produktu	MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG
Úplný kód produktu	872016931101500
Objednávkový kód	31101500
Č. materiálu (12NC)	929003798802
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169311015
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8720169311022

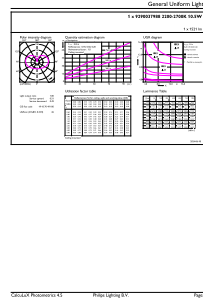
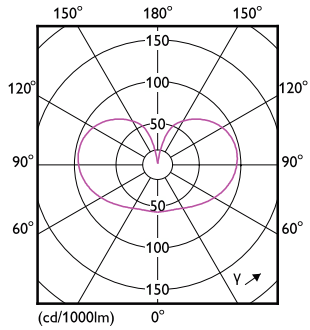
Rozmerový obrázok



Product	D	C
MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG	60 mm	108 mm

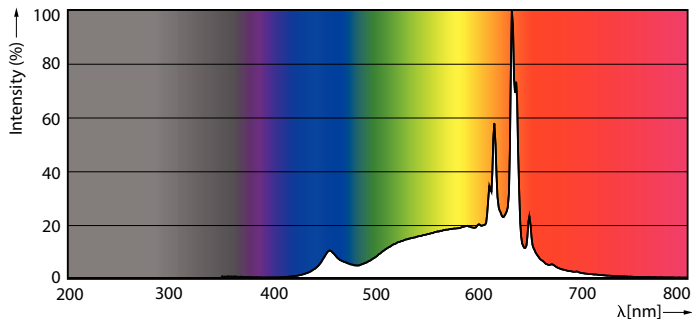
Žiarovky MASTER Glass LED

Fotometrické údaje



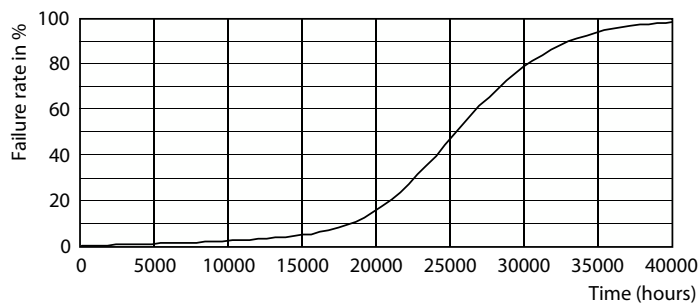
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

General uniform lighting - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

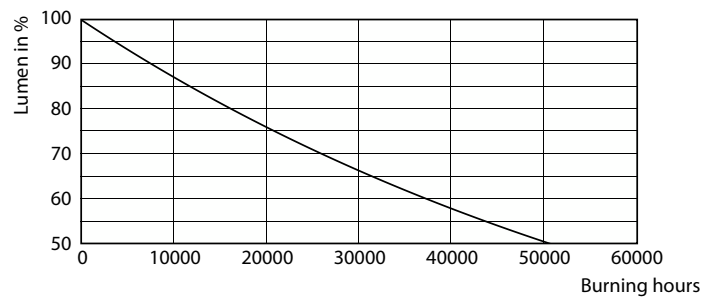


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

Životnosť



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

Žiarovky MASTER Glass LED

