



# K dosažení špičkového výkonu a udržitelnosti

## LED zdroje MASTER Glass

Tyto skleněné žárovky MASTER s klasickým tradičním designem kombinují známé tvary skleněných LED žárovek s výhodami technologie LED s dlouhou životností. Jsou dokonalé pro vytvoření příjemné atmosféry pro zákazníky a poskytují světlo vynikající kvality. Skleněné žárovky MASTER lze stmívat na různé úrovně světelného toku a teploty chromatičnosti (regulovatelné skleněné LED žárovky). Jsou rovněž velmi úsporné, protože v porovnání s běžnými LED žárovkami spotřebují o 30 % méně energie. Díky životnosti 25 000 hodin regulovatelné skleněné LED žárovky snižují i náklady na údržbu.

### Výhody

- 30% úspora energie v porovnání se standardními LED žárovkami Philips
- Velmi dlouhá životnost prodlužující intervaly výměn
- Snadná náhrada běžných světelných zdrojů při modernizaci

### Vlastnosti

- Tradiční design s klasickými tvary
- Dokonalý vzhled a vysoce kvalitní povrchová úprava
- Velmi dobrá kvalita světla s prvotřídním barevným podáním (CRI > 95)
- Nepřehlédnutelný design se zajímavým vzhledem v zapnutém i vypnutém stavu
- Šetrnost k životnímu prostředí: neobsahuje rtuť ani jiné nebezpečné látky

### Aplikace

- Domácnost
- Pohostinství

# LED zdroje MASTER Glass

## Versions



LEDclassic 60W A60 E27 CL  
WGD90 SRT4 1



LEDclassic 100W A60 E27 CL  
WGD90 SRT4 1

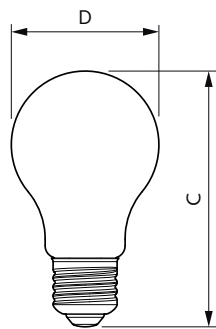


LEDclassic 75W A60 E27 CL  
WGD90 SRT4 1



LEDclassic 40W A60 E27 CL  
WGD90 SRT4 1

## Rozměrové výkresy



| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G  | 60 mm | 108 mm |
| MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G | 60 mm | 108 mm |
| MAS LEDBulb DT3.4-40W E27 CRI95A60CL G   | 60 mm | 108 mm |
| MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 CRI95 A60 FR G | 60 mm | 108 mm |
| MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95 A60 FR G | 60 mm | 108 mm |
| MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G   | 60 mm | 108 mm |
| MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG   | 60 mm | 108 mm |
| MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G | 60 mm | 108 mm |
| MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G    | 60 mm | 108 mm |

LED zdroje MASTER Glass

|                                                    |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Obecné informace                                   |                           |
| Patice krytky                                      | E27                       |
| Cyklus zapnutí                                     | 20 000                    |
| Nominální životnost                                | 25 000 h                  |
| Světelně technické                                 |                           |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)            | 2200 K                    |
| Kód barvy                                          | 922-927                   |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %                      |
| Provozní a elektrické                              |                           |
| Vstupní frekvence                                  | 50 až 60 Hz               |
| Doba spuštění (jmen.)                              | 0,5 s                     |
| Teplota okolí                                      |                           |
| Maximální teplota (jmen.)                          | 70 °C                     |
| Řízení a stmívání                                  |                           |
| Stmívatelné                                        | Pouze s určitými stmívači |
| Mechanické a materiály                             |                           |
| Tvar žárovky                                       | A60                       |

Světelně technické

| Order Code | Full Product Name                        | Vyzařovací úhel | Index                 | Světelný tok |
|------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|
|            |                                          | (jmen.)         | podání<br>barev (CRI) |              |
| 31165700   | MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G    | 300 stupňů      | 95                    | 806 lm       |
| 32501200   | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G  | -               | 90                    | 1 521 lm     |
| 31103900   | MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G | 300 stupňů      | 95                    | 470 lm       |
| 31105300   | MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 CRI95 A60 FR G | 300 stupňů      | 95                    | 806 lm       |
| 31107700   | MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95 A60 FR G | 300 stupňů      | 95                    | 1 055 lm     |
| 31109100   | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G | 300 stupňů      | 95                    | 1 521 lm     |
| 31101500   | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG   | 300 stupňů      | 95                    | 1 521 lm     |
| 31099500   | MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G   | 300 stupňů      | 95                    | 1 055 lm     |
| 31091900   | MAS LEDBulb DT3.4-40W E27 CRI95A60CL G   | 300 stupňů      | 95                    | 470 lm       |

Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name                        | Frekvence sítě | Spotřeba energie | Ekvivalentní příkon |
|------------|------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|
| 31165700   | MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G    | -              | 5,9 W            | 60 W                |
| 32501200   | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G  | 50 to 60 Hz    | 10,5 W           | 100 W               |
| 31103900   | MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G | -              | 3,4 W            | 40 W                |
| 31105300   | MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 CRI95 A60 FR G | -              | 5,9 W            | 60 W                |
| 31107700   | MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95 A60 FR G | -              | 7,2 W            | 75 W                |

| Order Code | Full Product Name                        | Frekvence sítě | Spotřeba energie | Ekvivalentní příkon |
|------------|------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|
| 31109100   | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G | -              | 10,5 W           | 100 W               |
| 31101500   | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG   | -              | 10,5 W           | 100 W               |
| 31099500   | MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G   | -              | 7,2 W            | 75 W                |
| 31091900   | MAS LEDBulb DT3.4-40W E27 CRI95A60CL G   | -              | 3,4 W            | 40 W                |

Mechanické a materiály

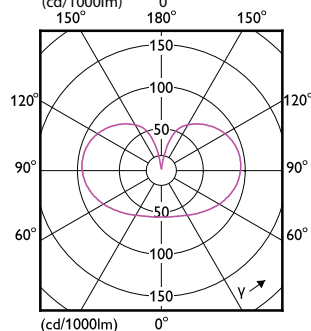
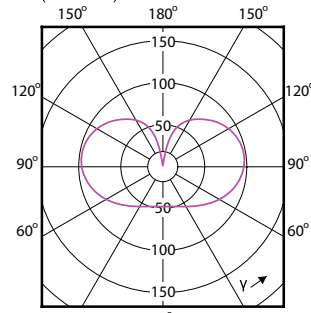
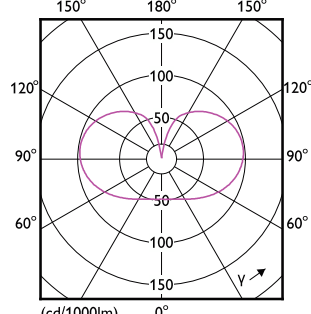
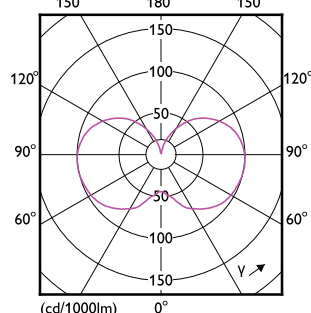
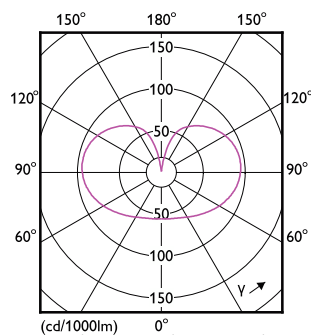
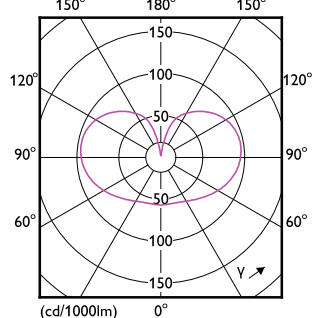
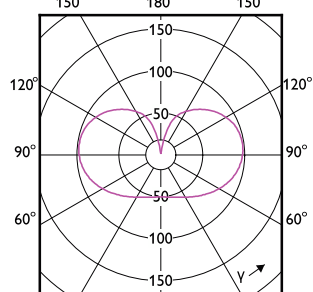
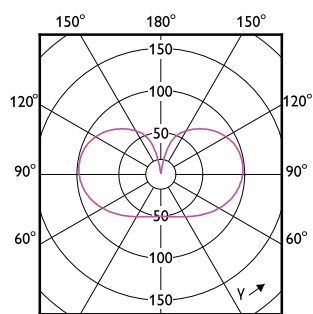
| Order Code | Full Product Name                        | Povrchová úprava žárovky |
|------------|------------------------------------------|--------------------------|
| 31165700   | MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G    | Číré                     |
| 32501200   | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G  | Matná                    |
| 31103900   | MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G | Matná                    |
| 31105300   | MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 CRI95 A60 FR G | Matná                    |
| 31107700   | MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95 A60 FR G | Matná                    |

| Order Code | Full Product Name                        | Povrchová úprava žárovky |
|------------|------------------------------------------|--------------------------|
| 31109100   | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G | Matná                    |
| 31101500   | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG   | Číré                     |
| 31099500   | MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G   | Číré                     |
| 31091900   | MAS LEDBulb DT3.4-40W E27 CRI95A60CL G   | Číré                     |

Certifikace a použití

## LED zdroje MASTER Glass

| Order Code | Full Product Name                        | Rozsah okolní teploty | Spotřeba energie kWh/1000 h |
|------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 31165700   | MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G    | -20 až +45 °C         | 6 kWh                       |
| 32501200   | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G  | -                     | 11 kWh                      |
| 31103900   | MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G | -20 až +45 °C         | 4 kWh                       |
| 31105300   | MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 CRI95 A60 FR G | -20 až +45 °C         | 6 kWh                       |
| 31107700   | MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95 A60 FR G | -20 až +45 °C         | 8 kWh                       |
| 31109100   | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G | -20 až +45 °C         | 11 kWh                      |
| 31101500   | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG   | -20 až +45 °C         | 11 kWh                      |
| 31099500   | MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G   | -20 až +45 °C         | 8 kWh                       |
| 31091900   | MAS LEDBulb DT3.4-40W E27 CRI95A60CL G   | -20 až +45 °C         | 4 kWh                       |



## LED zdroje MASTER Glass

