



# Popis produktu

## MASTER LEDbulb

MASTER LEDbulb - Elegancia spojená s účinnosťou. Rad svetelných zdrojov MASTER LED ponúka osvetlenie s možnosťou stmievania pre vytvorenie útulnej atmosféry, čo ich predurčuje na všeobecné aplikácie osvetlenia v priestoroch zariadení HoReCa. Jedinečný dizajn zabezpečuje všesmerové vyžarovanie teplého svetla, vďaka čomu sú výbornou alternatívou za bežné žiarovky. Výborne sa hodia pre verejné priestranstvá ako sú vstupné haly, chodby, schodiská, ktoré sú neustále v prevádzke. MASTER LEDbulb je vhodné do existujúcich svietidiel s objímkou E27 a slúži ako náhrada za klasické žiarovky. Zároveň zabezpečuje obrovskú úsporu elektrickej energie a minimalizuje náklady na údržbu bez kompromisov v kvalite svetla. Jej prevádzku je možné riadiť pomocou väčšiny komerčne dostupných stmievačov (s nábežnou hranou), čo popri požadovanej atmosfére zabezpečuje aj ďalšiu úsporu energie.

### Výhody

- Úspora elektrickej energie až 80% v porovnaní s bežnými žiarovkami
- Jednoduchá (priama) náhrada za súčasné žiarovky
- Nižšie náklady na údržbu

### Vlastnosti

- Stmievateľné
- Kompatibilné so širokým radom stmievačov
- Teplé biele svetlo
- Životnosť od 25 do 45 tisíc hodín
- Bez ultrafialového a infračerveného žiarenia v svetelnom lúči

### Aplikácie

- Hotely, reštaurácie, bary, kaviarne
- Vstupné haly, chodby, schodiská, priestory recepcie

## MASTER LEDbulb

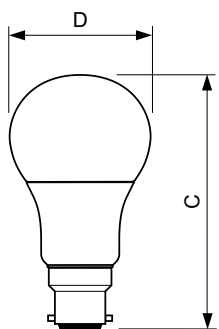
### Varovanie a ochrana

- Operating temperature range is between  $-20^{\circ}\text{C}$  and  $45^{\circ}\text{C}$  ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

### Versions



### Rozmerový obrázok

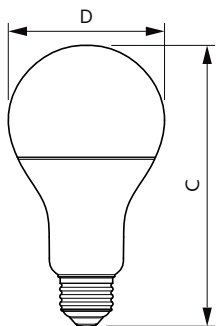
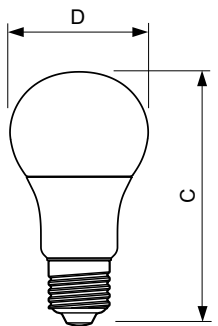
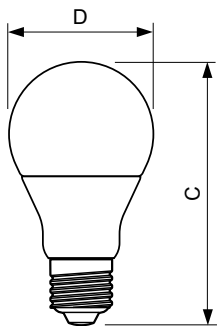
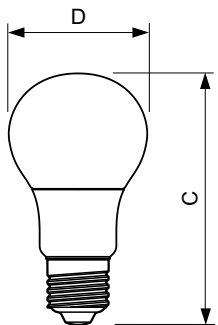


#### Product

MASTER LEDbulb DT 6-40W B22 A60 CL

# MASTER LEDbulb

## Rozmerový obrázok



### Product

MASTER LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL

### Product

Product	D	C
MASTER LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	77 mm	142 mm

### Product

Product	D	C
MASTER LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	60 mm	110 mm
MASTER LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	60 mm	110 mm

### Product

Product	D	C
MASTERLEDbulb DT 14-100WE27 927-922 A67FR	77 mm	142 mm

# MASTER LEDbulb

## Rozmerový obrázok



Product	D	C
MASTER LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	60 mm	110 mm

### Schválenie a použitie

Označenie energetickej účinnosti (EEL) A+

### Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Áno

### Prevádzkové a elektrické

Vstupná frekvencia 50 až 60 Hz

Napätie (nom.) 220-240 V

### Všeobecné informácie

Nominálna životnosť (nom.) 25000 h

### Svetelné technické

Náhradná teplota chromatickosti (nom.) - K

LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.) 70 %

## Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
48130100	MASTER LEDbulb DT 6-40W B22 A60 CL	6 kWh
48128800	MASTER LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	6 kWh
48132500	MASTER LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	9 kWh
70709800	MASTER LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	6 kWh

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
70711100	MASTER LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	9 kWh
82618800	MASTER LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	12 kWh
69564400	MASTERLEDbulb DT 14-100WE27 927-922 A67FR	14 kWh

## Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentný výkon	Výkon (menovitý) (nom.)	Čas spustenia (nom.)
48130100	MASTER LEDbulb DT 6-40W B22 A60 CL	40 W	6 W	0,5 s
48128800	MASTER LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	40 W	6 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentný výkon	Výkon (menovitý) (nom.)	Čas spustenia (nom.)
48132500	MASTER LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	60 W	8,5 W	0,5 s
70709800	MASTER LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	40 W	5,5 W	0,3 s

# MASTER LEDbulb

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentný výkon	Výkon (menovitý) (nom.)	Čas spustenia (nom.)
70711100	MASTER LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	60 W	9 W	0,3 s
82618800	MASTER LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	75 W	12 W	0,1 s

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentný výkon	Výkon (menovitý) (nom.)	Čas spustenia (nom.)
69564400	MASTERLEDbulb DT 14-100WE27 927-922 A67FR	100 W	14 W	0,5 s

## Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Pätica	Spínací cyklus
48130100	MASTER LEDbulb DT 6-40W B22 A60 CL	B22	50 000X
48128800	MASTER LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	E27	50 000X
48132500	MASTER LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	E27	50 000X
70709800	MASTER LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	E27	100 000X

Order Code	Full Product Name	Pätica	Spínací cyklus
70711100	MASTER LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	E27	100 000X
82618800	MASTER LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	E27	100 000X
69564400	MASTERLEDbulb DT 14-100WE27 927-922 A67FR	E27	100 000X

## Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania (nom.)	Kód farby	Index podania farieb (nom.)	Svetelný tok (nom.)
48130100	MASTER LEDbulb DT 6-40W B22 A60 CL	-	822-827	80	470 lm
48128800	MASTER LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	-	822-827	80	470 lm
48132500	MASTER LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	-	822-827	80	806 lm
70709800	MASTER LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	200 °	922-927	90	470 lm

Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania (nom.)	Kód farby	Index podania farieb (nom.)	Svetelný tok (nom.)
70711100	MASTER LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	200 °	922-927	90	806 lm
82618800	MASTER LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	200 °	922-927	90	1055 lm
69564400	MASTERLEDbulb DT 14-100WE27 927-922 A67FR	200 °	922-927	90	1521 lm

## Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žiarovky	Tvar žiarovky
48130100	MASTER LEDbulb DT 6-40W B22 A60 CL	Číra	A60
48128800	MASTER LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	Číra	A60
48132500	MASTER LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	Číra	A60
70709800	MASTER LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	Matná	A60
70711100	MASTER LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	Matná	A60

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žiarovky	Tvar žiarovky
82618800	MASTER LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	Matná	A67
69564400	MASTERLEDbulb DT 14-100WE27 927-922 A67FR	Matná	A67

## Teplota

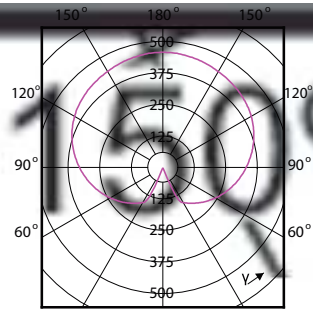
Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
48130100	MASTER LEDbulb DT 6-40W B22 A60 CL	85 °C

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
48128800	MASTER LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	85 °C

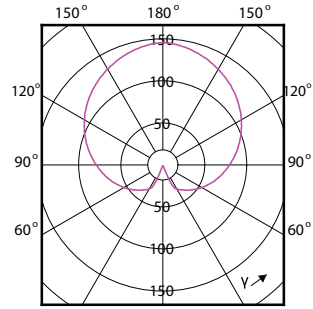
## MASTER LEDbulb

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
48132500	MASTER LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	110 °C
70709800	MASTER LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR	70 °C
70711100	MASTER LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR	85 °C
82618800	MASTER LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	80 °C
69564400	MASTERLEDbulb DT 14-100WE27 927-922 A67FR	90 °C

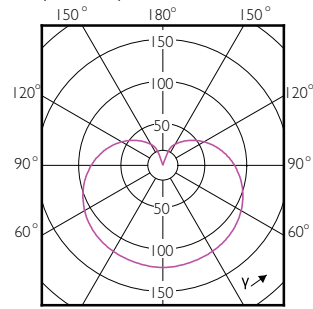




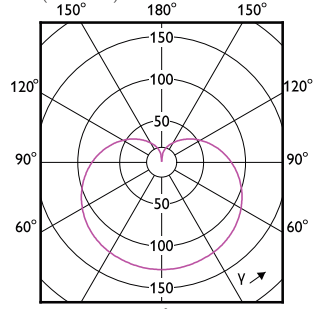
(cd/1000lm)



(cd/1000lm)



(cd/1000lm)



(cd/1000lm)

