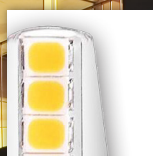


**McLED®**

quality lighting



G4



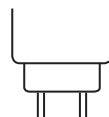
GU5,3



E14



G13



G9



GU10



E27



# Světelné zdroje LED

|                                                                                    | Název           | Strana |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
|    | LED kapsle G4   | 3      |
|    | LED kapsle G9   | 3      |
|    | LED spoty MR16  | 3      |
|    | LED spoty PAR16 | 4-5    |
|    | LED reflektory  | 5      |
|    | LED reflektory  | 5      |
|    | LED svíčky      | 6      |
|    | LED kapky       | 7      |
|   | LED kapky       | 7      |
|  | LED žárovky     | 8-9    |
|  | LED trubice     | 10-11  |



## JAK VYBRAT SPRÁVNOU LEDKU?

### I. Určete druh patice

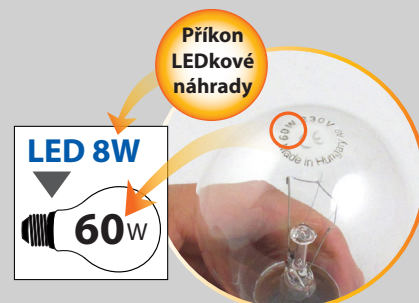
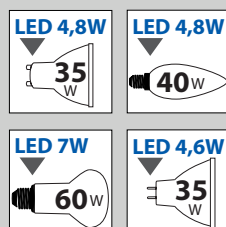


### II. Vyberte správný tvar zdroje



### III. Zjistěte příkon klasické žárovky

Příklady:



### IV. Vyberte vhodnou teplotu barvy



### V. Zvolte správný vyzařovací úhel



## 20W, 25W KAPSLE G4

12 V  
AC/DC

| G4                                                                                               | LED Náhrada     | Životnost<br>Energetická<br>třída | Záruka | Spínací<br>cykly     | Vyzař.<br>úhel | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód           | Cena  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-------|
| <br>Ø 10 x 37,5 | LED 2W<br>20W   | 20.000<br>hod<br>A++ F            | 3 roky | ON<br>OFF<br>15 000x | 300°           | 220<br>lm       | 3000<br>K       | ML-325.004.92.0<br>8 595607 135924 | 69 Kč |
| <br>Ø 13 x 37   | LED 2,3W<br>25W | 25.000<br>hod<br>A++ F            | 3 roky | ON<br>OFF<br>12 500x | 300°           | 250<br>lm       | 3000<br>K       | ML-325.003.92.0<br>8 595607 105644 | 83 Kč |

## 35W, 40W KAPSLE G9

230V

50 Hz



| G9                                                                                                   | LED Náhrada     | Životnost<br>Energetická<br>třída | Záruka | Spínací<br>cykly     | Vyzař.<br>úhel | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód           | Cena   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| <br>Ø 17,5 x 49     | LED 3,5W<br>35W | 25.000<br>hod<br>A++ F            | 3 roky | ON<br>OFF<br>12 500x | 300°           | 350<br>lm       | 3000<br>K       | ML-326.003.92.0<br>8 595607 105606 | 99 Kč  |
| <br>Ø 16,5 x 60,5 | LED 4W<br>40W   | 25.000<br>hod<br>A++ F            | 3 roky | ON<br>OFF<br>12 500x | 300°           | 400<br>lm       | 3000<br>K       | ML-326.004.92.0<br>8 595607 105613 | 109 Kč |

## LED spoty MR16

## 35 W SPOT GU5,3

12 V  
AC/DC

| GU5,3                                                                                           | LED Náhrada     | Životnost<br>Energetická<br>třída | Záruka | Spínací<br>cykly     | Vyzař.<br>úhel | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód           | Cena  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-------|
| <br>Ø 50 x 53 | LED 4,6W<br>35W | 25.000<br>hod<br>A++ F            | 3 roky | ON<br>OFF<br>15 000x | 100°           | 400<br>lm       | 2700<br>K       | ML-312.158.87.0<br>8 595607 139090 | 74 Kč |
|                                                                                                 |                 |                                   |        |                      |                |                 | 4000<br>K       | ML-312.159.87.0<br>8 595607 139106 | 74 Kč |

## 25 W SPOT GU10

230V

50 Hz



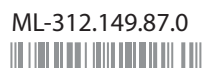
| GU10                                                                                          | LED Náhrada                                                                                          | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                                   | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                  | Vyzař.<br>úhel                                                                    | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód                                                                                                  | Cena         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 50 x 56 | <b>LED 2,8W</b><br> | <br>A ↑ G <b>F</b> | 3 roky |  |  | <b>250 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-312.156.87.0<br><br>8 594059 196187 | <b>48 Kč</b> |
|                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                     |        |                                                                                   |                                                                                   |                 | <b>3000 K</b>   | ML-312.160.87.0<br><br>8 595607 141468 | <b>48 Kč</b> |
|                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                     |        |                                                                                   |                                                                                   |                 | <b>4000 K</b>   | ML-312.157.87.0<br><br>8 594059 196125 | <b>48 Kč</b> |

## 35 W SPOT GU10

230V

50 Hz



| GU10                                                                                            | LED Náhrada                                                                                            | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                                     | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                    | Vyzař.<br>úhel                                                                      | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód                                                                                                    | Cena         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 50 x 52   | <b>LED 3W</b><br>     | <br>A ↑ G <b>G</b>   | 3 roky |    |    | <b>250 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-312.169.87.0<br><br>8 595607 142786   | <b>48 Kč</b> |
| <br>Ø 50 x 56 | <b>LED 4,6W</b><br> | <br>A ↑ G <b>F</b> | 3 roky |  |  | <b>400 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-312.148.87.0<br><br>8 594059 190178 | <b>54 Kč</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                       |        |                                                                                     |                                                                                     |                 | <b>4000 K</b>   | ML-312.149.87.0<br><br>8 594059 190161 | <b>54 Kč</b> |

## 40 W SPOT GU10

230V

50 Hz



| GU10                                                                                            | LED Náhrada                                                                                          | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                                     | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                    | Vyzař.<br>úhel                                                                      | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód                                                                                                    | Cena         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 50 x 56 | <b>LED 5W</b><br> | <br>A ↑ G <b>F</b> | 3 roky |  |  | <b>470 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-312.161.12.0<br><br>8 595607 142526 | <b>57 Kč</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                       |        |                                                                                     |                                                                                     |                 | <b>4000 K</b>   | ML-312.162.12.0<br><br>8 595607 142533 | <b>57 Kč</b> |

## 50 W SPOT GU10

230V

50 Hz



| GU10                                                                                            | LED Náhrada                                                                                          | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                                     | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                    | Vyzař.<br>úhel                                                                      | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód                                                                                                    | Cena         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 50 x 56 | <b>LED 7W</b><br> | <br>A ↑ G <b>F</b> | 3 roky |  |  | <b>600 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-312.163.12.0<br><br>8 595607 142540 | <b>62 Kč</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                       |        |                                                                                     |                                                                                     |                 | <b>4000 K</b>   | ML-312.164.12.0<br><br>8 595607 142557 | <b>62 Kč</b> |

## 60 W SPOT GU10

230V

50 Hz



|               | LED<br>Náhrada                                                                                       | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                                                                                                      | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                  | Vyzař.<br>úhel                                                                    | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód                                                                               | Cena            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <br>Ø 50 x 52 | <b>LED 4,9W</b><br> | <br> | 3 roky |  |  | <b>425 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-312.167.87.0<br> | <b>54 Kč</b>    |
|                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |        |                                                                                   |                                                                                   |                 | <b>4000 K</b>   | ML-312.168.87.0<br> | <b>54 Kč</b>    |
| <br>Ø 50 x 56 | <b>LED 8W</b><br>   | <br> | 3 roky |  |  | <b>806 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-312.165.12.0<br> | <b>65,30 Kč</b> |
|                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |        |                                                                                   |                                                                                   |                 | <b>4000 K</b>   | ML-312.166.12.0<br> | <b>65,30 Kč</b> |

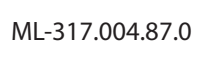
## LED reflektory

## 40 W R50 E14

230V

50 Hz



|               | LED<br>Náhrada                                                                                         | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                                                                                                          | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                    | Vyzař.<br>úhel                                                                      | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód                                                                                 | Cena         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 50 x 83 | <b>LED 4,9W</b><br> | <br> | 3 roky |  |  | <b>470 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-317.004.87.0<br> | <b>73 Kč</b> |

## 60 W R63 E27

230V

50 Hz



|                | LED<br>Náhrada                                                                                       | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                                                                                                          | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                    | Vyzař.<br>úhel                                                                      | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód                                                                                 | Cena          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>Ø 63 x 100 | <b>LED 7W</b><br> | <br> | 3 roky |  |  | <b>600 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-318.004.87.0<br> | <b>123 Kč</b> |

## 25 W SVÍČKY E14

230V

50 Hz



|  E14           | LED<br>Náhrada                                                                                       | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                               | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                  | Vyzař.<br>úhel                                                                    | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód                                                                                                  | Cena         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 35 x 98  | <b>LED 2,2W</b><br> | <br>A ↑<br>G E | 3 roky |  |  | <b>250 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-323.031.87.0<br><br>8 595607 142168 | <b>60 Kč</b> |
| <br>Ø 37 x 100 | <b>LED 2,7W</b><br> | <br>A ↑<br>G F | 3 roky |  |  | <b>250 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-323.029.87.0<br><br>8 594059 196200 | <b>45 Kč</b> |

## 40 W SVÍČKY E14

230V

50 Hz



|                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                                   |        |                                                                                     |                                                                                     |               |               |                                                                                                                             |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 35 x 98    | <b>LED 4,7W</b><br>   | <br>A ↑<br>G F   | 3 roky |    |    | <b>470 lm</b> | <b>2700 K</b> | ML-323.032.87.0<br><br>8 595607 145640   | <b>65 Kč</b> |
| <br>Ø 37 x 100 | <b>LED 4,8W</b><br> | <br>A ↑<br>G F | 3 roky |  |  | <b>470 lm</b> | <b>2700 K</b> | ML-323.027.87.0<br><br>8 594059 195999 | <b>49 Kč</b> |
|                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                                   |        |                                                                                     |                                                                                     |               | <b>4000 K</b> | ML-323.028.87.0<br><br>8 594059 196149 | <b>49 Kč</b> |



## 25 W KAPKA E14

230V

50 Hz



|               | LED<br>Náhrada                                                                                       | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                               | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                  | Vyzař.<br>úhel                                                                    | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód                                                                                                  | Cena         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 45 x 78 | <b>LED 2,7W</b><br> | <br>A ↑<br>G F | 3 roky |  |  | <b>250 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-324.040.87.0<br><br>8 595607 145664 | <b>49 Kč</b> |

## 40 W KAPKA E14

230V

50 Hz



|                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                 |        |                                                                                   |                                                                                   |               |               |                                                                                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 45 x 78 | <b>LED 4,7W</b><br> | <br>A ↑<br>G F | 3 roky |  |  | <b>470 lm</b> | <b>2700 K</b> | ML-324.039.87.0<br><br>8 595607 142175 | <b>70 Kč</b> |
| <br>Ø 45 x 78 | <b>LED 4,8W</b><br> | <br>A ↑<br>G F | 3 roky |  |  | <b>470 lm</b> | <b>2700 K</b> | ML-324.037.87.0<br><br>8 594059 196132 | <b>55 Kč</b> |
|                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                 |        |                                                                                   |                                                                                   |               | <b>4000 K</b> | ML-324.038.87.0<br><br>8 594059 196330 | <b>55 Kč</b> |

## 25 W KAPKA E27

230V

50 Hz



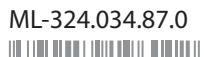
|               | LED<br>Náhrada                                                                                         | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                                 | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                    | Vyzař.<br>úhel                                                                      | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód                                                                                                    | Cena         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 45 x 78 | <b>LED 2,7W</b><br> | <br>A ↑<br>G F | 3 roky |  |  | <b>250 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-324.035.87.0<br><br>8 594059 196309 | <b>49 Kč</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                   |        |                                                                                     |                                                                                     |                 | <b>4000 K</b>   | ML-324.036.87.0<br><br>8 594059 196033 | <b>49 Kč</b> |

## 40 W KAPKA E27

230V

50 Hz



|                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                   |        |                                                                                     |                                                                                     |               |               |                                                                                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 45 x 78 | <b>LED 4,8W</b><br> | <br>A ↑<br>G F | 3 roky |  |  | <b>470 lm</b> | <b>2700 K</b> | ML-324.033.87.0<br><br>8 594059 196019 | <b>55 Kč</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                   |        |                                                                                     |                                                                                     |               | <b>4000 K</b> | ML-324.034.87.0<br><br>8 594059 196002 | <b>55 Kč</b> |



## 40 W ŽÁROVKY E27

230V

50 Hz



|  E27           | LED<br>Náhrada                                                                                       | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                        | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                  | Vyzař.<br>úhel                                                                    | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>EAN kód                                                                                                  | Cena         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 60 x 105 | <b>LED 4,7W</b><br> | <br>A F | 3 roky |  |  | <b>470 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-321.063.87.0<br><br>8 595607 136426 | <b>65 Kč</b> |
| <br>Ø 60 x 102 | <b>LED 4,8W</b><br> | <br>A F | 3 roky |  |  | <b>470 lm</b>   | <b>2700 K</b>   | ML-321.096.87.0<br><br>8 594059 196088 | <b>45 Kč</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                          |        |                                                                                   |                                                                                   |                 | <b>4000 K</b>   | ML-321.097.87.0<br><br>8 594059 196118 | <b>45 Kč</b> |

## 60 W ŽÁROVKY E27

230V

50 Hz



|                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                            |        |                                                                                     |                                                                                     |               |               |                                                                                                                             |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 60 x 106   | <b>LED 8W</b><br>  | <br>A F   | 3 roky |    |    | <b>806 lm</b> | <b>2700 K</b> | ML-321.102.87.0<br><br>8 594059 196170   | <b>74 Kč</b> |
| <br>Ø 60 x 112 | <b>LED 8W</b><br> | <br>A F | 3 roky |  |  | <b>806 lm</b> | <b>2700 K</b> | ML-321.094.87.0<br><br>8 594059 195593 | <b>49 Kč</b> |
|                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                            |        |                                                                                     |                                                                                     |               | <b>4000 K</b> | ML-321.095.87.0<br><br>8 594059 195937 | <b>49 Kč</b> |



## 75 W ŽÁROVKY E27

230V

50 Hz



|  E27           | LED<br>Náhrada                                                                                        | Životnost<br>Energetická<br>třída                                                                 | Záruka | Spínací<br>cykly                                                                  | Vyzař.<br>úhel                                                                    | Světelný<br>tok    | Teplota<br>bílé   | Objednací kód<br>EAN kód                                                                                                  | Cena         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 60 x 105 | <b>LED 9,5W</b><br>  | <br>A++ <b>E</b> | 3 roky |  |  | <b>1055<br/>lm</b> | <b>2700<br/>K</b> | ML-321.077.87.0<br><br>8 594059 193193 | <b>98 Kč</b> |
| <br>Ø 60 x 116 | <b>LED 10,5W</b><br> | <br>A++ <b>F</b> | 3 roky |  |  | <b>1055<br/>lm</b> | <b>2700<br/>K</b> | ML-321.098.87.0<br><br>8 594059 196590 | <b>74 Kč</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                       |                                                                                                   |        |                                                                                   |                                                                                   |                    | <b>4000<br/>K</b> | ML-321.099.87.0<br><br>8 595607 139021 | <b>74 Kč</b> |

## 100 W ŽÁROVKA E27

230V

50 Hz



|                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                                   |        |                                                                                   |                                                                                   |                    |                   |                                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>Ø 65 x 134 | <b>LED 15W</b><br> | <br>A++ <b>F</b> | 3 roky |  |  | <b>1521<br/>lm</b> | <b>2700<br/>K</b> | ML-321.100.87.0<br><br>8 594059 198433  | <b>99 Kč</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                                   |        |                                                                                   |                                                                                   |                    | <b>4000<br/>K</b> | ML-321.101.87.0<br><br>8 594059 196606 | <b>99 Kč</b> |



**Chcete ušetřit za elektřinu?**

**Máte zánovní zářivková svítidla a nechcete je měnit?**

**Nemůžete se nyní pouštět do náročné a drahé rekonstrukce osvětlení?**



**Řešením jsou LED trubice McLED s úsporou až 74%**

LED trubice, náhrady zářivkových trubic pro svítidla s tlumivkou, dělíme do kategorií **ECO**, **STANDARD** a **PREMIUM**. Každá z těchto kategorií se liší světelným tokem, životností a zárukou.



**ECO**

105  
lm/W

Kategorie ECO zahrnuje trubice se zárukou tří let, životností 40 000 hodin a účinností 105 lm/W. Což je více než nabízí řada výrobců na trhu.

**STANDARD**

125  
lm/W

Kategorie STANDARD je tím, co se nazývá běžně „zlatá střední cesta“. Životnost je 40 000 hodin, záruka 4 roky a účinnost této řady je 125 lm/W.

**PREMIUM**

150  
lm/W

Kategorie PREMIUM je vrcholem v naší nabídce. Doba životnosti je 50 000 hodin, záruka 5 let, a počet spínacích cyklů dosahuje až 100 tisíc. Účinnost je 150 lm/W.

**60cm**



8W  
LED

24 W → 18 W žárovka  
6 W předřadník

= 67%  
úspora

**120cm**



14W  
LED

45 W → 36 W žárovka  
9 W předřadník

= 69%  
úspora

**150cm**

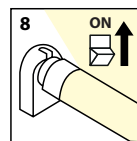
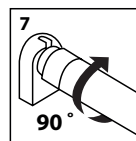
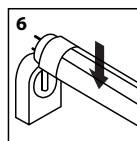
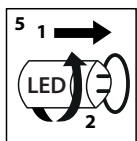
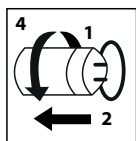
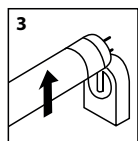
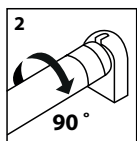
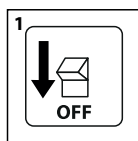


18W  
LED

70 W → 58 W žárovka  
12 W předřadník

= 74%  
úspora

**Vyměňte klasickou trubici za LED trubici, vyměňte startér za LED startér a hotovo!**



Všechny trubice mají neutrální bílé světlo (4000K) a v sadě k nim je dodávána náhrada zářivkového startéru, který je bezpodmínečně nutno použít namísto původního, aby byla zajištěna správná funkce trubice. Světlo je vyzařováno v úhlu 320°. Trubice McLED jsou skleněné potažené PET, což má pozitivní vliv na mechanickou pevnost, stálost a dobré chlazení LED chipů.

## 18 W ZÁŘIVKA G13

230V

50 Hz



| G13                                                 | LED Náhrada | Životnost<br>Energetická<br>třída | Záruka | Spínací<br>cykly | Vyzař.<br>úhel | Efektivita | Světelný<br>tok | Teplota<br>bílé | Objednací kód<br>—<br>EAN kód      | Cena   |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------|------------------|----------------|------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| <p><b>LED 8-9W</b><br/>588 mm<br/><b>18W</b> T8</p> |             |                                   | 3 roky |                  |                | 105 lm/W   | 945 lm          | 4000 K          | ML-331.063.89.0<br>8 595607 147606 | 118 Kč |
|                                                     |             |                                   | 4 roky |                  |                | 125 lm/W   | 1125 lm         | 4000 K          | ML-331.066.89.0<br>8 595607 147644 | 198 Kč |
|                                                     |             |                                   | 5 let  |                  |                | 150 lm/W   | 1200 lm         | 4000 K          | ML-331.069.89.0<br>8 595607 147668 | 218 Kč |

## 36 W ZÁŘIVKA G13

230V

50 Hz



|                                                        |  |  |        |  |  |          |         |        |                                    |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--------|--|--|----------|---------|--------|------------------------------------|--------|
| <p><b>LED 14-18W</b><br/>1198 mm<br/><b>36W</b> T8</p> |  |  | 3 roky |  |  | 105 lm/W | 1890 lm | 4000 K | ML-331.064.89.0<br>8 595607 147620 | 155 Kč |
|                                                        |  |  | 4 roky |  |  | 125 lm/W | 2250 lm | 4000 K | ML-331.067.89.0<br>8 595607 147651 | 218 Kč |
|                                                        |  |  | 5 let  |  |  | 150 lm/W | 2100 lm | 4000 K | ML-331.070.89.0<br>8 595607 147675 | 268 Kč |

## 58 W ZÁŘIVKA G13

230V

50 Hz



|                                                        |  |  |        |  |  |          |         |        |                                    |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--------|--|--|----------|---------|--------|------------------------------------|--------|
| <p><b>LED 18-23W</b><br/>1498 mm<br/><b>58W</b> T8</p> |  |  | 3 roky |  |  | 105 lm/W | 2415 lm | 4000 K | ML-331.065.89.0<br>8 595607 147637 | 231 Kč |
|                                                        |  |  | 4 roky |  |  | 125 lm/W | 2875 lm | 4000 K | ML-331.068.89.0<br>8 595607 147699 | 256 Kč |
|                                                        |  |  | 5 let  |  |  | 150 lm/W | 2700 lm | 4000 K | ML-331.071.89.0<br>8 595607 147682 | 318 Kč |

 McLED s. r. o.  
Vídeňská 185, CZ - 252 50 Vestec  
Tel.: +420 220 184 800  
e-mail: office@mcled.cz  
www.mcled.cz

 Schmachtl GmbH  
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz  
Tel.: +43 732 7646 718  
e-mail: office@mcled.at  
www.mcled.at

Více informací i aktuální **skladovou dostupnost**  
naleznete na webu [www.mcled.cz](http://www.mcled.cz)

Dotazy k produktům, technické záležitosti  
Tel.: +420 220 184 881  
Tel.: +420 220 184 894  
Tel.: +420 220 184 827  
Tel.: +420 220 184 886  
E-mail: support@mcled.cz

Dotazy k objednávkám, obchodní záležitosti  
Tel.: +420 220 184 820  
Tel.: +420 220 184 889  
Tel.: +420 220 184 828  
E-mail: obchod@mcled.cz



Firma McLED s. r. o. si vyhrazuje právo na změnu cen,  
technické změny a vylepšení produktů McLED.