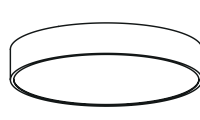
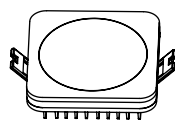
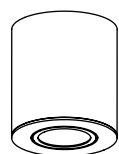
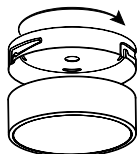
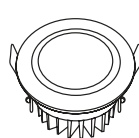
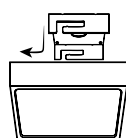
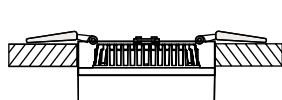
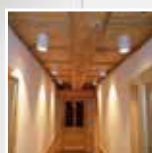


**McLED®**

quality lighting



# LED interiérové osvětlení

## PŘISAZENÁ

| Název      |                                                                                   | Strana |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Cala       |   | 3      |
| Cala D     |  | 4      |
| Cala E     |  | 5      |
| Calvia     |  | 6      |
| Nova       |  | 7-9    |
| Vanda R, S |  | 10-13  |
| Gap        |  | 14     |
| Mold       |  | 15     |
| Sima S     |  | 16     |

## PODHLADOVÁ

|           |                                                                                     |       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Jolly     |    | 17    |
| Sima      |    | 16-18 |
| Toro R, S |    | 19-21 |
| Cristallo |    | 22    |
| Faro RN   |    | 23-24 |
| Nero      |    | 25    |
| Cora      |    | 25    |
| Pop       |    | 26    |
| Nixo      |   | 26-27 |
| Barcelo   |  | 28    |

KOMERČNÍ /  
PRŮMYŠLOVÁ

|                      |                                                                                     |    |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Fashion Linear Light |  | 29 |
| Indus                |  | 30 |

## NÁBYTKOVÁ

|                    |                                                                                     |    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Mirror R, S        |  | 31 |
| Line               |  | 32 |
| Linear LED light   |  | 33 |
| EasyLine LED light |  | 34 |
| Bit light          |  | 35 |

## NOUZOVÁ

|          |                                                                                     |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Insert   |  | 36 |
| Superior |  | 36 |
| Shield   |  | 37 |
| Sign     |  | 38 |

## PANELY

|                  |                                                                                     |    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Office 6030      |  | 39 |
| Office 6060      |  | 39 |
| Office 6060 E    |  | 40 |
| Office 6060 UGR  |  | 41 |
| Office 6262 UGR  |  | 42 |
| Office 12030 UGR |  | 43 |
| Office 12030     |  | 44 |
| Office 12060     |  | 44 |

PŘÍSLUŠEN-  
STVÍ

|                          |  |    |
|--------------------------|--|----|
| RF ovladače, přijímače   |  | 45 |
| RF driver; nouzový modul |  | 46 |



Výkon 12 W, 18 W, 32 W, 40 W  
 Napětí 220 - 240 VAC 50/60 Hz  
 Pracovní teplota - 20 až + 40 °C  
 Životnost 30.000 h  
 Materiál těla svítidla PMMA + PLECH  
 Stupeň krytí IP44  
 Teplota chromatičnosti 2700 K, 4000 K  
 Index podání barev CRI 80  
 Vyzařovací úhel 120°  
**Záruka 3 roky**

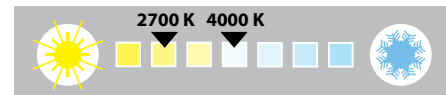


Vysoce kvalitní čipy:

HuaCan

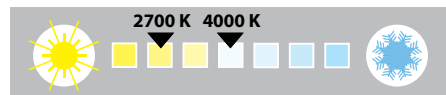


- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.



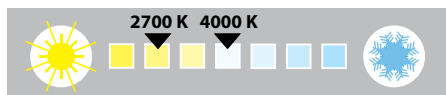
| ML kód          | ML typ                | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-----------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.201.32.0 | CAL11H-12/70W2700K44N | 12 W  | 120°        | 880 lm       | 2700 K       | ≥0,9 | 44 | 606,60   |
| ML-411.202.32.0 | CAL11H-12/70W4000K44N |       |             | 1020 lm      | 4000 K       |      |    | 568,40   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



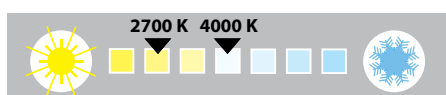
| ML kód          | ML typ                 | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.205.32.0 | CAL14H-18/100W2700K44N | 18 W  | 120°        | 1320 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 44 | 752,60   |
| ML-411.206.32.0 | CAL14H-18/100W4000K44N |       |             | 1530 lm      | 4000 K       |      |    | 752,60   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



| ML kód          | ML typ                 | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.209.32.0 | CAL16H-32/170W2700K44N | 32 W  | 120°        | 2430 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 44 | 957,50   |
| ML-411.200.32.0 | CAL16H-32/170W4000K44N |       |             | 2880 lm      | 4000 K       |      |    | 957,50   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



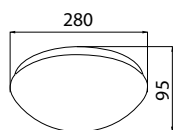
| ML kód          | ML typ                 | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.231.32.0 | CAL20S-40/270W2700K44N | 40 W  | 120°        | 3610 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 44 | 1 356,30 |
| ML-411.232.32.0 | CAL20S-40/270W4000K44N |       |             | 4100 lm      | 4000 K       |      |    | 1 356,30 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

# LED

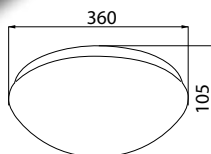
## Cala 12

CRI 80



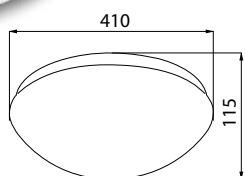
## Cala 18

CRI 80



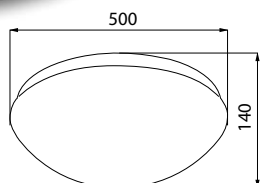
## Cala 32

CRI 80



## Cala 40

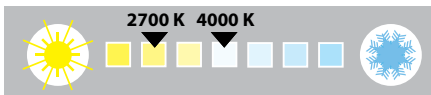
CRI 80



Výkon 12 W, 18 W, 32 W  
Napětí 220 - 240 VAC 50/60 Hz  
Pracovní teplota - 20 až + 40 °C  
Životnost 30.000 h  
Materiál těla svítidla PMMA + PLECH  
Stupeň krytí IP44  
Teplota chromatičnosti 2700 K, 4000 K  
Index podání barev CRI 80  
Vyzařovací úhel 120°  
**Záruka 3 roky**

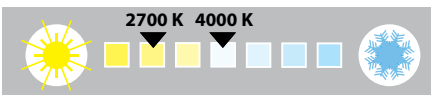


- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.



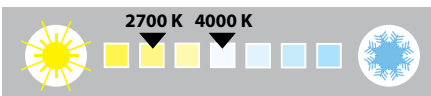
| ML kód          | ML typ                  | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.221.32.0 | CAL11H-12/70W2700K44N-D | 12 W  | 120°        | 880 lm       | 2700 K       | ≥0,9 | 44 | 1 006,50 |
| ML-411.222.32.0 | CAL11H-12/70W4000K44N-D |       |             | 1020 lm      | 4000 K       |      |    | 1 006,50 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



| ML kód          | ML typ                   | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.225.32.0 | CAL14H-18/100W2700K44N-D | 18 W  | 120°        | 1320 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 44 | 1 151,50 |
| ML-411.226.32.0 | CAL14H-18/100W4000K44N-D |       |             | 1530 lm      | 4000 K       |      |    | 1 151,50 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



| ML kód          | ML typ                   | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.229.32.0 | CAL16H-32/170W2700K44N-D | 32 W  | 120°        | 2430 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 44 | 1 414,10 |
| ML-411.220.32.0 | CAL16H-32/170W4000K44N-D |       |             | 2880 lm      | 4000 K       |      |    | 1 414,10 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

# LED

Kvalitní senzor:



Vysoce kvalitní čipy:

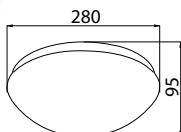
**HuaCan**



## Cala 12 D

**CRI 80**

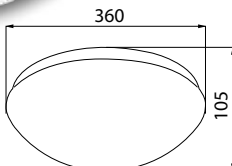
SENSOR



## Cala 18 D

**CRI 80**

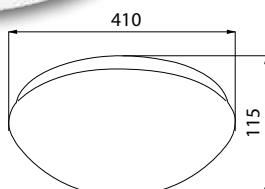
SENSOR



## Cala 32 D

**CRI 80**

SENSOR



### Citlivost

Pomocí DIP přepínačů č. 1 a 2 lze regulovat detekční zónu pohybového čidla

|     |      |
|-----|------|
| I   | 100% |
| II  | 75%  |
| III | 50%  |
| IV  | 25%  |

### Nastavení času svitu

Pomocí DIP přepínačů č. 3, 4 a 5 lze nastavit čas svitu po sepnutí pohybového senzoru

|      |        |
|------|--------|
| I    | 5 s    |
| II   | 30 s   |
| III  | 1 min  |
| IV   | 3 min  |
| V    | 5 min  |
| VI   | 10 min |
| VII  | 20 min |
| VIII | 30 min |

### Senzor denního světla

Pomocí DIP přepínačů 6, 7 a 8 lze nastavit citlivost senzoru na okolní světlo. Pokud intenzita okolního světla nepoklesne pod hodnoty nastavených na senzoru, svítidlo při indikaci pohybu nesepne. Při nastavení přepínačů do úrovně „deaktivováno“ je svítidlo v režimu, kdy sepne při jakémkoliv indikování pohybu bez ohledu na intenzitu okolního světla.

|     |          |
|-----|----------|
| I   | 2 lux    |
| II  | 10 lux   |
| III | 25 lux   |
| IV  | 50 lux   |
| V   | deaktiv. |

# LED

Vysoce kvalitní čipy:

**HuaCan**



## LED přísazené osvětlení

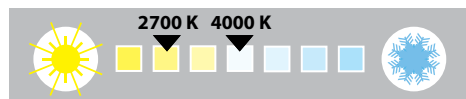
|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 12 W, 18 W, 32 W       |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | 0 až + 40 °C           |
| Životnost              | 30.000 h               |
| Materiál těla svítidla | PMMA + PLECH           |
| Stupeň krytí           | IP44                   |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K, 4000 K         |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 120°                   |
| Doba nouzového provozu | 1,5 hod                |
| <b>Záruka</b>          | <b>2 roky</b>          |



- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

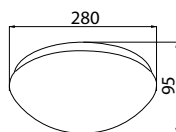
## Cala 12 E

• Výkon v nouzovém režimu



**CRI 80**

EMERGENCY

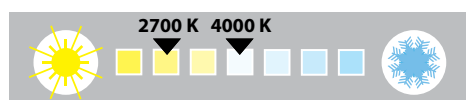
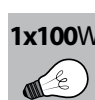


| ML kód          | ML typ                  | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.211.32.0 | CAL11H-12/70W2700K44N-E | 12 W  | 120°        | 880 lm       | 2700 K       | ≥0,9 | 44 | 1 421,-  |
| ML-411.212.32.0 | CAL11H-12/70W4000K44N-E |       |             | 1020 lm      | 4000 K       |      |    | 1 413,20 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

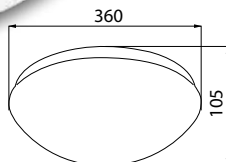
## Cala 18 E

• Výkon v nouzovém režimu



**CRI 80**

EMERGENCY

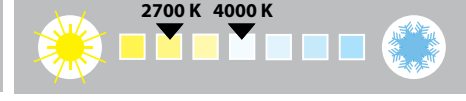
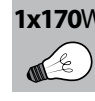


| ML kód          | ML typ                   | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.215.32.0 | CAL14H-18/100W2700K44N-E | 18 W  | 120°        | 1320 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 44 | 1 705,20 |
| ML-411.216.32.0 | CAL14H-18/100W4000K44N-E |       |             | 1530 lm      | 4000 K       |      |    | 1 530,80 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

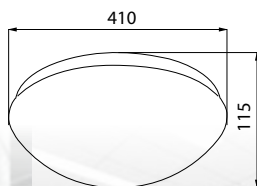
## Cala 32 E

• Výkon v nouzovém režimu



**CRI 80**

EMERGENCY



| ML kód          | ML typ                   | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.219.32.0 | CAL16H-32/170W2700K44N-E | 32 W  | 120°        | 2430 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 44 | 2 450,-  |
| ML-411.210.32.0 | CAL16H-32/170W4000K44N-E |       |             | 2880 lm      | 4000 K       |      |    | 2 206,-  |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Úspora okolo 85 % oproti halogenové žárovce
- Dvacetkrát delší životnost než halogenové downlighty
- Značkové čipy HuaCan
- Záruka 2 roky

### Aplikace:

Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepcce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

# LED

Vysoce kvalitní čipy:



## LED přísazené osvětlení

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Výkon<br>(možnost přepínání výkonu) | 18 W, 15 W, 12 W<br>30 W, 24 W, 18 W |
| Napětí                              | 220 - 240 VAC 50/60 Hz               |
| Pracovní teplota                    | - 20 až + 40 °C                      |
| Životnost                           | 50.000 h                             |
| Materiál těla svítidla              | PC                                   |
| Stupeň krytí                        | IP65                                 |
| Teplota chromatičnosti              | CCT (3000 K, 4000 K, 6000 K)         |
| Index podání barev                  | CRI 80                               |
| Vyzařovací úhel                     | 120°                                 |
| <b>Záruka</b>                       | <b>5 let</b>                         |

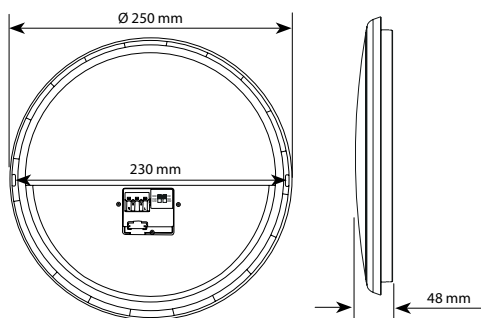


- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

## Calvia 18

3in1

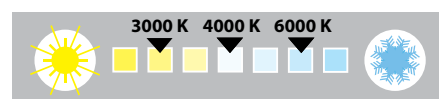
CRI 80



18W LED



100W



- V balení: 1x svítidlo s bílým dekorativním rámečkem + 2x dekorativní rámeček černý a stříbrný

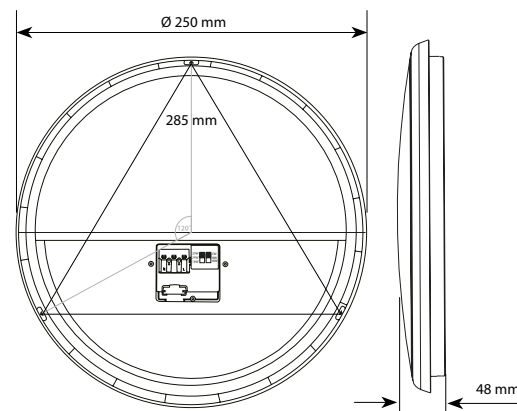
| ML kód          | ML typ                 | Výkon | Vyř. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.011.42.0 | CA250-18W3CCT120-WSB-N | 18 W  | 120°      | 1810 lm      | 3000 K       | ≥0,9 | 65 | 998,-    |
|                 |                        |       |           | 1960 lm      | 4000 K       |      |    |          |
|                 |                        |       |           | 1860 lm      | 6000 K       |      |    |          |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

## Calvia 30

3in1

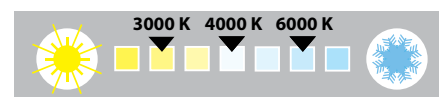
CRI 80



30W LED



2x100W



- V balení: 1x svítidlo s bílým dekorativním rámečkem + 2x dekorativní rámeček černý a stříbrný

| ML kód          | ML typ                 | Výkon | Vyř. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-411.012.42.0 | CA350-30W3CCT120-WSB-N | 30 W  | 120°      | 3030 lm      | 3000 K       | ≥0,9 | 65 | 1 490,-  |
|                 |                        |       |           | 3220 lm      | 4000 K       |      |    |          |
|                 |                        |       |           | 3060 lm      | 6000 K       |      |    |          |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



### Výhody:

- Čistý a moderní design
- Variabilita - více dekorativních rámečků
- Jednoduchá montáž
- Přepínání výkonu a teploty chromatičnosti
- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Záruka 5 let

### Aplikace:

Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepcie, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.



Calvia 18



Calvia 30

Každé svítidlo je opatřeno přepínači výkonu a teploty chromatičnosti. Lze nastavit až 27 kombinací.

# LED

Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

• No flickering

## LED přisazené osvětlení

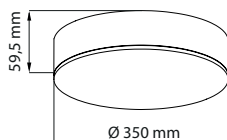
Výkon 30 W, 40 W  
Napětí 220 - 240 VAC 50/60 Hz  
Pracovní teplota - 10 až + 50 °C  
Životnost 50.000 h  
Materiál těla svítidla hliník + PC  
Stupeň krytí IP20  
Teplota chromatičnosti 3000 K, 4000 K, CRI 80  
Index podání barev 100°  
Výřažovací úhel 3 roky



• Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

## Nova R350

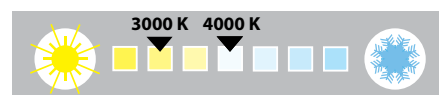
CRI 80



• závěsná sada není součástí balení  
bílá barva (ML-419.039.33.0) 462,- (bez DPH)  
černá barva (ML-419.039.33.1) 599,80,- (bez DPH)

30W LED

180W



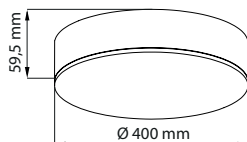
| ML kód          | ML typ                   | Typ difuzoru | Výkon | Vyřaž. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------------|--------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-416.081.33.0 | NO350RUGR-30W3000K-W-ENF | prizmatický  | 30 W  | 100 °       | 2400 lm      | 3000 K       | ≥0,9 | 20 | 2 031,10 |
| ML-416.121.33.0 | NO350R-30W3000K-W-ENF    | mléčný       |       |             | 2700 lm      |              |      |    | 2 031,10 |
| ML-416.082.33.0 | NO350RUGR-30W4000K-W-ENF | prizmatický  |       |             | 2550 lm      | 4000 K       |      |    | 2 031,10 |
| ML-416.122.33.0 | NO350R-30W4000K-W-ENF    | mléčný       |       |             | 2850 lm      |              |      |    | 2 031,10 |

• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

## Nova R400

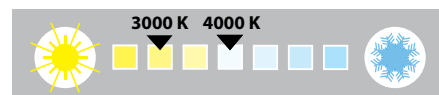
CRI 80



• závěsná sada není součástí balení  
bílá barva (ML-419.039.33.0) 462,- (bez DPH)  
černá barva (ML-419.039.33.1) 599,80,- (bez DPH)

40W LED

240W



|   | ML kód          | ML typ                   | Typ difuzoru | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|---|-----------------|--------------------------|--------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ○ | ML-416.083.33.0 | NO400RUGR-40W3000K-W-ENF | prizmatický  | 40 W  | 100 °       | 3200 lm      | 3000 K       | ≥0,9 | 20 | 2 357,90 |
| ● | ML-416.093.33.0 | NO400RUGR-40W3000K-B-ENF |              |       |             | 2 441,90     |              |      |    |          |
| ○ | ML-416.123.33.0 | NO400R-40W3000K-W-ENF    | mléčný       |       |             | 3700 lm      | 2 357,90     |      |    |          |
| ● | ML-416.133.33.0 | NO400R-40W3000K-B-ENF    |              |       |             | 2 441,90     |              |      |    |          |
| ○ | ML-416.084.33.0 | NO400RUGR-40W4000K-W-ENF | prizmatický  |       |             | 3400 lm      | 2 357,90     |      |    |          |
| ● | ML-416.094.33.0 | NO400RUGR-40W4000K-B-ENF |              |       |             | 2 441,90     |              |      |    |          |
| ○ | ML-416.124.33.0 | NO400R-40W4000K-W-ENF    | mléčný       |       |             | 3850 lm      | 4000 K       |      |    | 2 357,90 |
| ● | ML-416.134.33.0 | NO400R-40W4000K-B-ENF    |              |       |             |              |              |      |    | 2 441,90 |

• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství - stmívatelný driver a závěsná sada

| ML kód          | ML typ    | Materiál | Výkon     | Rozměry   | Vstupní napětí | Výstupní napětí | mA       | Stmívání   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------------|-----------------|----------|------------|----|----------|
| ML-419.042.33.0 | PS40W-EDF | plast    | max. 40 W | 186*45*30 | 220V - 240V    | 9-52 V DC       | 700-1050 | DALI, PUSH | 20 | 1 144,90 |

\*Lze nastavit konkrétní max. hodnotu výstupního proudu.

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



Závěsná sada

- Lankový závěs (1,1m)
- Rozeta v bílém nebo černém provedení



...LED...

modern  
energy saving  
long life



Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

• No flickering

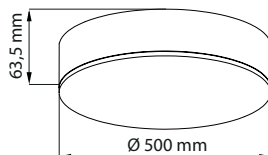
## LED přísazené osvětlení

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 50 W, 60 W             |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 10 až + 50 °C        |
| Životnost              | 50.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + PC            |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K, 4000 K,        |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 100°                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |

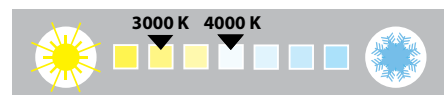


• Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

### Nova R500



• závěsná sada není součástí balení  
bílá barva (ML-419.039.33.0)  
**462,- (bez DPH)**  
černá barva (ML-419.039.33.1)  
**599,80,- (bez DPH)**



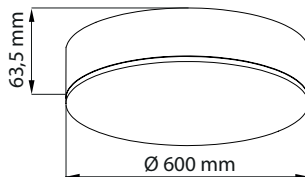
CRI 80

| ML kód          | ML typ                   | Typ difuzoru | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------------|--------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-416.085.33.0 | NO500RUGR-50W3000K-W-ENF | prizmatický  | 50 W  | 100 °       | 4000 lm      | 3000 K       | ≥0,9 | 20 | 3 523,-  |
| ML-416.125.33.0 | NO500R-50W3000K-W-ENF    | mléčný       |       |             | 4900 lm      |              |      |    | 3 523,-  |
| ML-416.086.33.0 | NO500RUGR-50W4000K-W-ENF | prizmatický  |       |             | 4250 lm      | 4000 K       |      |    | 3 523,-  |
| ML-416.126.33.0 | NO500R-50W4000K-W-ENF    | mléčný       |       |             | 5000 lm      |              |      |    | 3 523,-  |

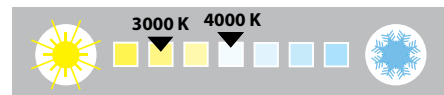
• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Nova R600



• závěsná sadanení součástí balení  
bílá barva (ML-419.040.33.0)  
**599,80,- (bez DPH)**  
černá barva (ML-419.040.33.1)  
**599,80,- (bez DPH)**



CRI 80

|   | ML kód          | ML typ                   | Typ difuzoru | Výkon | Vyžar. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|---|-----------------|--------------------------|--------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ○ | ML-416.087.33.0 | NO600RUGR-60W3000K-W-ENF | prizmatický  | 60 W  | 100°        | 4800 lm      | 3000 K       | ≥0,9 | 20 | 4 421,80 |
| ● | ML-416.097.33.0 | NO600RUGR-60W3000K-B-ENF |              |       |             | 4 522,60     |              |      |    |          |
| ○ | ML-416.127.33.0 | NO600R-60W3000K-W-ENF    | mléčný       |       |             | 5700 lm      | 4 421,80     |      |    |          |
| ● | ML-416.137.33.0 | NO600R-60W3000K-B-ENF    |              |       |             | 4 522,60     |              |      |    |          |
| ○ | ML-416.088.33.0 | NO600RUGR-60W4000K-W-ENF | prizmatický  |       |             | 5100 lm      | 4000 K       |      |    | 4 421,80 |
| ● | ML-416.098.33.0 | NO600RUGR-60W4000K-B-ENF |              |       |             |              |              |      |    | 4 522,60 |
| ○ | ML-416.128.33.0 | NO600R-60W4000K-W-ENF    | mléčný       |       |             | 6150 lm      |              |      |    | 4 421,80 |
| ● | ML-416.138.33.0 | NO600R-60W4000K-B-ENF    |              |       |             |              |              |      |    | 4 522,60 |

• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

○ bílá barva  
● černá barva

Volitelné příslušenství - stmívatelný driver a závěsná sada

| ML kód            | ML typ    | Materiál | Výkon     | Rozměry      | Vstupní napětí | Výstupní napětí | Výstupní proud | Stmívání    | IP | Cena Kč* |
|-------------------|-----------|----------|-----------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-------------|----|----------|
| **ML-419.051.33.0 | PS60W-BDF | plast    | max. 60 W | 123*79*31 mm | 220V - 240V    | 6-42 V DC       | 800-2000 mA    | DALI / PUSH | 20 | 1 596,-  |

\*\* Zdroj má nastavitelný konstantní proud na výstupu.

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

• Svítidla Nova jsou dodávána s mléčným i prizmatickým difuzorem

LED

modern  
energy saving  
long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

• No flickering

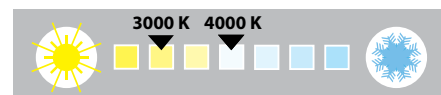
## LED přísazené osvětlení

Výkon 30 W, 40 W, 50 W, 60 W  
Napětí 220 - 240 VAC 50/60 Hz  
Pracovní teplota - 10 až + 50 °C  
Životnost 50.000 h  
Materiál těla svítidla hliník + PC  
Stupeň krytí IP20  
Teplota chromatičnosti 3000 K, 4000 K,  
Index podání barev CRI 80  
Výzařovací úhel 100°  
**Záruka 3 roky**



• Plynule nastavitelný jas svítidel signálem DALI nebo tlačítkem Push Dim

## Nova DALI® R350, R400, R500, R600



|   | ML kód          | ML typ                   | Typ difuzoru | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF       | IP       | Cena Kč* |          |
|---|-----------------|--------------------------|--------------|-------|-------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|----------|
| ○ | ML-416.101.33.0 | NO350RUGR-30W3000K-W-TDF | prizmatický  | 30 W  | 100 °       | 2400 lm      | 3000 K       | ≥0,9     | 20       | 3 504,80 |          |
| ○ | ML-416.141.33.0 | NO350R-30W3000K-W-TDF    | mléčný       |       |             | 2700 lm      |              |          |          |          |          |
| ○ | ML-416.102.33.0 | NO350RUGR-30W4000K-W-TDF | prizmatický  |       |             | 2550 lm      | 4000 K       |          |          |          |          |
| ○ | ML-416.142.33.0 | NO350R-30W4000K-W-TDF    | mléčný       |       |             | 2850 lm      |              |          |          |          |          |
| ○ | ML-416.103.33.0 | NO400RUGR-40W3000K-W-TDF | prizmatický  | 40 W  |             | 3200 lm      | 3000 K       |          |          | 3 831,60 |          |
| ● | ML-416.113.33.0 | NO400RUGR-40W3000K-B-TDF | mléčný       |       |             | 3700 lm      |              |          |          | 3 915,60 |          |
| ○ | ML-416.143.33.0 | NO400R-40W3000K-W-TDF    | prizmatický  |       |             | 3400 lm      | 4000 K       |          |          | 3 831,60 |          |
| ● | ML-416.153.33.0 | NO400R-40W3000K-B-TDF    | mléčný       |       |             | 3850 lm      |              |          |          | 3 915,60 |          |
| ○ | ML-416.104.33.0 | NO400RUGR-40W4000K-W-TDF | prizmatický  |       |             | 50 W         | 4000 lm      |          |          | 3000 K   | 3 831,60 |
| ● | ML-416.114.33.0 | NO400RUGR-40W4000K-B-TDF | mléčný       |       |             |              | 4900 lm      |          |          |          | 3 915,60 |
| ○ | ML-416.144.33.0 | NO500RUGR-50W3000K-W-TDF | prizmatický  |       |             |              | 4250 lm      |          |          | 4000 K   | 3 831,60 |
| ● | ML-416.154.33.0 | NO400R-40W4000K-B-TDF    | mléčný       |       |             |              | 5000 lm      |          |          |          | 3 915,60 |
| ○ | ML-416.105.33.0 | NO500RUGR-50W3000K-W-TDF | prizmatický  | 50 W  |             | 4000 lm      | 3000 K       |          |          | 5108,90  |          |
| ○ | ML-416.145.33.0 | NO500R-50W3000K-W-TDF    | mléčný       |       |             | 4900 lm      |              |          |          |          |          |
| ○ | ML-416.106.33.0 | NO500RUGR-50W4000K-W-TDF | prizmatický  |       |             | 4250 lm      | 4000 K       |          |          |          |          |
| ○ | ML-416.146.33.0 | NO500R-50W4000K-W-TDF    | mléčný       |       |             | 5000 lm      |              |          |          |          |          |
| ○ | ML-416.107.33.0 | NO600RUGR-60W3000K-W-TDF | prizmatický  | 60 W  | 4800 lm     | 3000 K       | 6 007,70     |          |          |          |          |
| ● | ML-416.117.33.0 | NO600RUGR-60W3000K-B-TDF | mléčný       |       | 5700 lm     |              | 6 108,50     |          |          |          |          |
| ○ | ML-416.147.33.0 | NO600R-60W3000K-W-TDF    | prizmatický  |       | 5100 lm     | 4000 K       | 6 007,70     |          |          |          |          |
| ● | ML-416.157.33.0 | NO600R-60W3000K-B-TDF    | mléčný       |       | 6150 lm     |              | 6 108,50     |          |          |          |          |
| ○ | ML-416.108.33.0 | NO600RUGR-60W4000K-W-TDF | prizmatický  |       | 60 W        | 5100 lm      | 4000 K       | 6 007,70 |          |          |          |
| ● | ML-416.118.33.0 | NO600RUGR-60W4000K-B-TDF | mléčný       |       |             | 6150 lm      |              | 6 108,50 |          |          |          |
| ○ | ML-416.148.33.0 | NO600R-60W4000K-W-TDF    | prizmatický  |       |             | 60 W         | 5100 lm      | 4000 K   | 6 007,70 |          |          |
| ● | ML-416.158.33.0 | NO600R-60W4000K-B-TDF    | mléčný       |       |             |              | 6150 lm      |          | 6 108,50 |          |          |

\* Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

○ bílá barva  
● černá barva

### Výhody:

- Čistý design - bez upevňovacích šroubů
- Jednoduchá montáž
- Možnost závěsné montáže
- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Záruka 3 roky

### Aplikace:

Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

# LED

modern  
energy saving  
long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:



## LED přísazené osvětlení

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 8 W, 14 W              |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 20 až + 45 °C        |
| Životnost              | 30.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník                 |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K, 4000 K,        |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 120°                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |

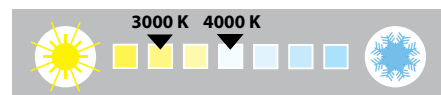
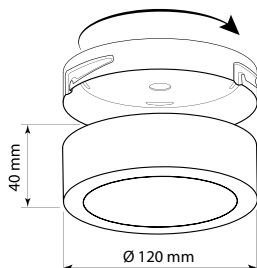


- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

## Vanda R8



**CRI 80**



**8W**  
LED



**60W**

| ML kód          | ML typ              | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|---------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-416.050.71.0 | VA120R-8W3000K-W-CN | 8 W   | 120°        | 600 lm       | 3000 K       | >0,5 | 20 | 197,50   |
| ML-416.051.71.0 | VA120R-8W4000K-W-CN |       |             | 630 lm       | 4000 K       |      |    | 321,-    |

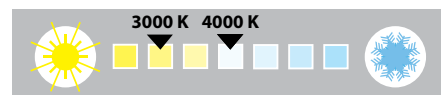
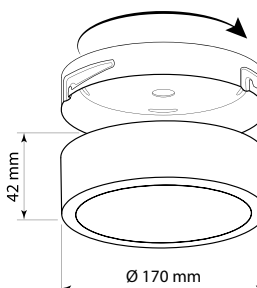
• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

## Vanda R14



**CRI 80**



**14W**  
LED



**100W**

| ML kód          | ML typ               | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-416.052.71.0 | VA170R-14W3000K-W-LN | 14 W  | 120°        | 1100 lm      | 3000 K       | >0,9 | 20 | 555,-    |

• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Výhody:

- Čistý design - bezšroubové upevnění
- Svítidla se základnou
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

### Aplikace:

Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

... LED ...

- modern
- energy saving
- long life



Vysoce kvalitní čipy:



## LED přisazené osvětlení

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 24 W, 30 W             |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 20 až + 45 °C        |
| Životnost              | 30.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník                 |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K, 4000 K,        |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 120°                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |

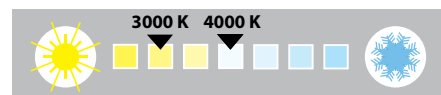
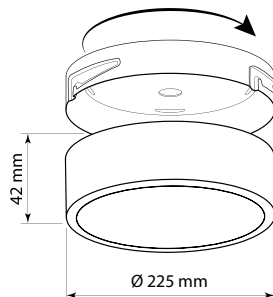


- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

## Vanda R24



**CRI 80**



**24W LED**



| ML kód          | ML typ               | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-416.054.71.0 | VA225R-24W3000K-W-LN | 24 W  | 120 °       | 1900 lm      | 3000 K       | >0,9 | 20 | 892,-    |

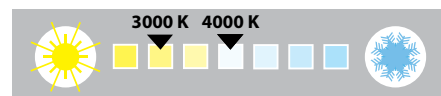
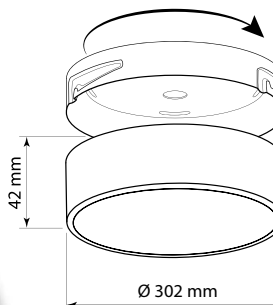
• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

## Vanda R30



**CRI 80**



**30W LED**



| ML kód          | ML typ               | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-416.056.71.0 | VA300R-30W3000K-W-LN | 30 W  | 120 °       | 2400 lm      | 3000 K       | >0,9 | 20 | 1 240,-  |
| ML-416.057.71.0 | VA300R-30W4000K-W-LN |       |             | 2550 lm      | 4000 K       |      |    | 1 240,-  |

• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Výhody:

- Čistý design - bezšroubové upevnění
- Svítidla se základnou
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

### Aplikace:

Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.



- modern
- energy saving
- long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:



## LED přísazené osvětlení

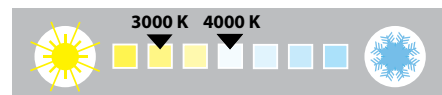
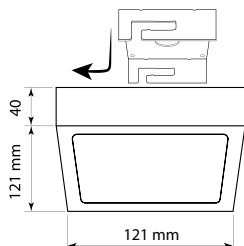
|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 8 W, 14 W              |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 20 až + 45 °C        |
| Životnost              | 30.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník                 |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K, 4000 K,        |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 120°                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |



- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

## Vanda S8

**CRI 80**



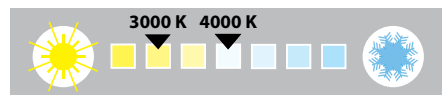
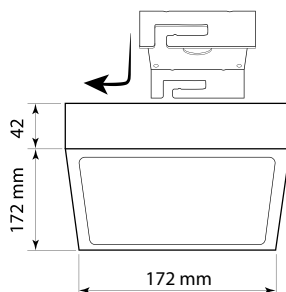
| ML kód          | ML typ              | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|---------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-416.060.71.0 | VA120S-8W3000K-W-CN | 8 W   | 120°        | 600 lm       | 3000 K       | >0,5 | 20 | 197,50   |
| ML-416.061.71.0 | VA120S-8W4000K-W-CN |       |             | 630 lm       | 4000 K       |      |    | 349,-    |

• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

## Vanda S14

**CRI 80**



| ML kód          | ML typ               | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-416.062.71.0 | VA170S-14W3000K-W-LN | 14 W  | 120°        | 1100 lm      | 3000 K       | >0,9 | 20 | 555,-    |
| ML-416.063.71.0 | VA170S-14W4000K-W-LN |       |             | 1190 lm      | 4000 K       |      |    | 555,-    |

• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Výhody:

- Čistý design - bezšroubové upevnění svítidla se základnou
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

### Aplikace:

Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

... LED ...

- modern
- energy saving
- long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:



## LED přísazené osvětlení

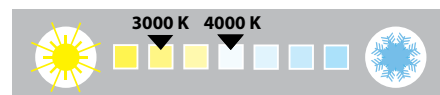
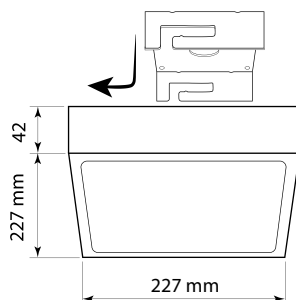
|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 24 W, 30 W             |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 20 až + 45 °C        |
| Životnost              | 30.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník                 |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K, 4000 K,        |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 120°                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |



- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

## Vanda S24

**CRI 80**



**24W**  
LED

**2x75W**

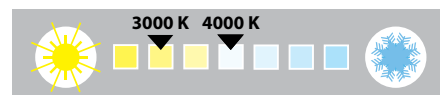
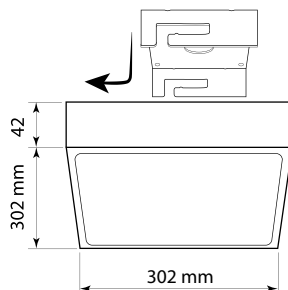
| ML kód          | ML typ               | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-416.064.71.0 | VA225S-24W3000K-W-LN | 24 W  | 120°        | 1900 lm      | 3000 K       | >0,9 | 20 | 892,-    |

• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

## Vanda S30

**CRI 80**



**30W**  
LED

**2x100W**

| ML kód          | ML typ               | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-416.066.71.0 | VA300S-30W3000K-W-LN | 30 W  | 120°        | 2400 lm      | 3000 K       | >0,9 | 20 | 1 240,-  |
| ML-416.067.71.0 | VA300S-30W4000K-W-LN |       |             | 2550 lm      | 4000 K       |      |    | 1 240,-  |

• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Výhody:

- Čistý design - bezšroubové upevnění svítidla se základnou
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

### Applikace:

Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

... LED ...

- modern
- energy saving
- long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

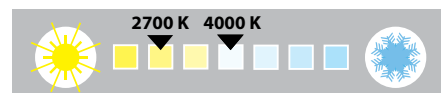
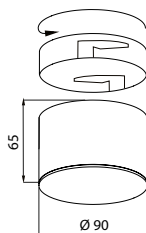
## LED přísazené osvětlení

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 8 W                    |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 10 až + 50 °C        |
| Životnost              | 50.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + AC            |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K, 4000 K         |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 100°                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |



- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

## Gap 8



- Bajonetové/bezšroubové upevnění • Žádné šroubky na boku svítidla

| ML kód            | ML typ               | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-------------------|----------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ○ ML-416.037.33.0 | GA90-8W2700K100-W-EN | 8 W   | 100°        | 520 lm       | 2700 K       | ≥0,5 | 20 | 579,60   |
| ● ML-416.037.33.1 | GA90-8W2700K100-B-EN |       |             |              |              |      |    |          |
| ○ ML-416.038.33.0 | GA90-8W4000K100-W-EN | 8 W   | 100°        | 610 lm       | 4000 K       | ≥0,5 | 20 | 579,60   |
| ● ML-416.038.33.1 | GA90-8W4000K100-B-EN |       |             |              |              |      |    |          |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Certifikace CE BST

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

- bílá barva
- černá barva



### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 3 roky

### Aplikace:

Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

[www.mcled.cz](http://www.mcled.cz)

...LED...

- modern
- energy saving
- long life

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 15 W, 25 W             |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 10 až + 50 °C        |
| Životnost              | 50.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + AC            |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K, 3000 K, 4000 K |
| Index podání barev     | CRI 90                 |
| Vyzařovací úhel        | 100°                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>5 let</b>           |

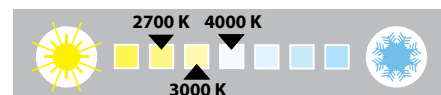
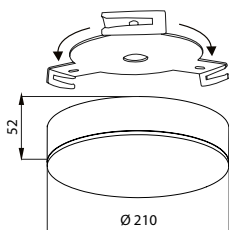


- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

### Mold R15



CRI 90



15W LED

120W

• Bajonetové/bezšroubové upevnění • Žádné šroubky na boku svítidla

| ML kód            | ML typ                 | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-------------------|------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ○ ML-416.051.33.0 | MR210-15W2700K100-W-EN | 15 W  | 100°        | 1050 lm      | 2700 K       | ≥0,5 | 20 | 901,30   |
| ● ML-416.057.33.0 | MR210-15W2700K100-B-EN |       |             |              |              |      |    |          |
| ○ ML-416.052.33.0 | MR210-15W3000K100-W-EN |       |             | 1100 lm      | 3000 K       |      |    | 901,30   |
| ● ML-416.058.33.0 | MR210-15W3000K100-B-EN |       |             |              |              |      |    |          |
| ○ ML-416.053.33.0 | MR210-15W4000K100-W-EN | 15 W  | 100°        | 1170 lm      | 4000 K       | ≥0,5 | 20 | 901,30   |
| ● ML-416.059.33.0 | MR210-15W4000K100-B-EN |       |             |              |              |      |    |          |

• Hliníkový rámeček a tělo

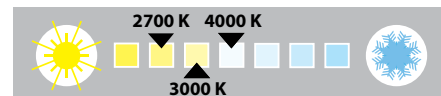
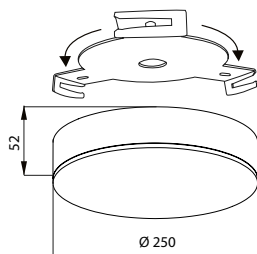
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

- bílá barva
- černá barva

### Mold R25



CRI 90



25W LED

180W

• Bajonetové/bezšroubové upevnění • Žádné šroubky na boku svítidla

| ML kód            | ML typ                 | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-------------------|------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ○ ML-416.054.33.0 | MR250-25W2700K100-W-EN | 25 W  | 100°        | 1750 lm      | 2700 K       | ≥0,5 | 20 | 1098,70  |
| ● ML-416.060.33.0 | MR250-25W2700K100-B-EN |       |             |              |              |      |    |          |
| ○ ML-416.054.33.0 | MR250-25W2700K100-W-EN |       |             | 1850 lm      | 3000 K       |      |    | 1098,70  |
| ● ML-416.061.33.0 | MR250-25W3000K100-B-EN |       |             |              |              |      |    |          |
| ○ ML-416.056.33.0 | MR250-25W4000K100-W-EN | 25 W  | 100°        | 1950 lm      | 4000 K       | ≥0,5 | 20 | 1098,70  |
| ● ML-416.062.33.0 | MR250-25W4000K100-B-EN |       |             |              |              |      |    |          |

• Hliníkový rámeček a tělo

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

- bílá barva
- černá barva

#### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 5 let

#### Aplikace:

Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.



... LED ...

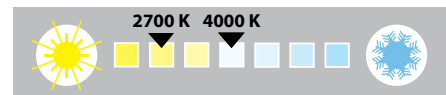
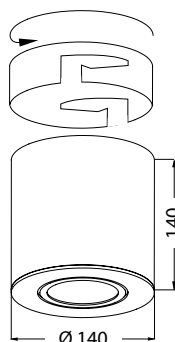
modern  
energy saving  
long life

Výkon 30 W, 5 W  
Napětí 220 - 240 VAC 50/60 Hz  
Pracovní teplota - 10 až + 40 °C  
Životnost 50.000 h  
Materiál těla svítidla hliník + sklo  
Stupeň krytí IP20  
Teplota chromatičnosti 2700 K, 4000 K  
Index podání barev CRI 80  
Vyzařovací úhel 24°  
**Záruka 3 roky**



- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

### Sima S30



30W LED

180W halogen

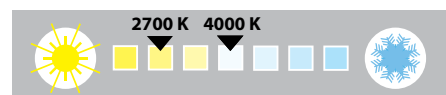
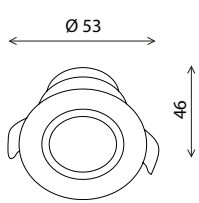
- Bajonetové/bezšroubové upevnění
- Žádné šroubky na boku svítidla
- Na objednání i v černé barvě ●

| ML kód          | ML typ                | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-----------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-416.025.33.0 | SS140-30W2700K24-W-AN | 30 W  | 24°         | 2250 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 20 | 1 813,60 |
| ML-416.026.33.0 | SS140-30W4000K24-W-AN |       |             | 2410 lm      | 4000 K       |      |    | 1 813,60 |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor
- Certifikace CE EMC

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Sima 5



5W LED

50W halogen

| ML kód          | ML typ             | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.037.33.0 | S50-5W2700K24-W-EN | 5 W   | 24°         | 375 lm       | 2700 K       | ≥0,5 | 20 | 604,80   |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor
- Certifikace CE EMC

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Externí driver

Výřez  
Ø 43-46 mm

#### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Úspora okolo 85 % oproti halogenové žárovce
- Dvacetkrát delší životnost než halogenové downlighty
- Značkové čipy Cree
- Záruka 3 roky

#### Aplikace:

Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepcie, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

www.mcled.cz

LED

modern  
energy saving  
long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:



## LED podhledové osvětlení

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 9 W                    |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 5 až + 40 °C         |
| Životnost              | 50.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + sklo          |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K, 4000 K         |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 38°                    |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |



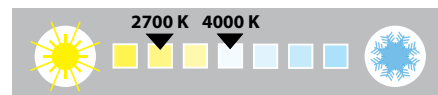
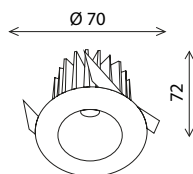
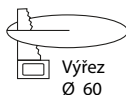
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

## Jolly 9



CRI 80

Externí driver



9W LED

65W halogen

| ML kód          | ML typ           | Výkon | Vyř. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------|-------|-----------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.025.33.0 | J70-9W2700K-W-EN | 9 W   | 38°       | 720 lm       | 2700 K       | ≥0,8 | 20 | 231,40   |
| ML-412.026.33.0 | J70-9W4000K-W-EN |       |           | 775 lm       | 4000 K       |      |    | 231,40   |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

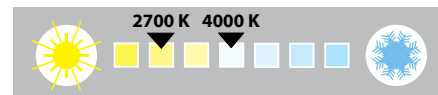
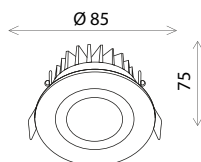
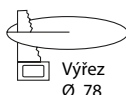
## Sima 9



CRI 80



Externí driver



9W LED

65W halogen

| ML kód          | ML typ           | Výkon | Vyř. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------|-------|-----------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.028.33.0 | S85-9W2700K-W-EN | 9 W   | 38°       | 720 lm       | 2700 K       | ≥0,8 | 20 | 776,20   |
| ML-412.029.33.0 | S85-9W4000K-W-EN |       |           | 775 lm       | 4000 K       |      |    | 848,40   |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Úspora okolo 85 % oproti halogenové žárovce
- Dvacetkrát delší životnost než halogenové downlighty
- Značkové čipy Cree
- Záruka 3 roky

### Aplikace:

Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepcie, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

www.mcled.cz

...LED...

modern  
energy saving  
long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:



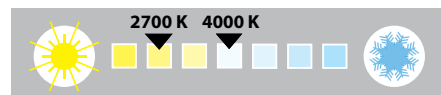
## LED podhledové osvětlení

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 16 W, 30 W             |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 10 až + 40 °C        |
| Životnost              | 50.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + sklo          |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K, 4000 K         |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 38°                    |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |



- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

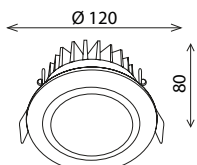
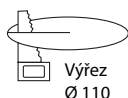
## Sima 16



16W  
LED

100W  
halogen

Externí driver

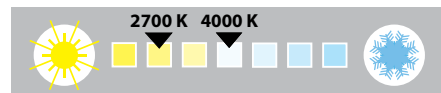


| ML kód          | ML typ             | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.032.33.0 | S120-16W2700K-W-EN | 16 W  | 38°         | 1380 lm      | 4000 K       | ≥0,9 | 20 | 1 340,60 |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

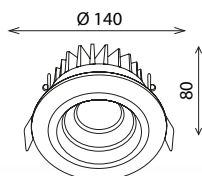
## Sima 30



30W  
LED

180W  
halogen

Externí driver



| ML kód          | ML typ             | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.034.33.0 | S140-30W2700K-W-EN | 30 W  | 38°         | 2400 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 20 | 1 662,40 |
| ML-412.035.33.0 | S140-30W4000K-W-EN |       |             | 2600 lm      | 4000 K       |      |    | 1 662,40 |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Úspora okolo 85 % oproti halogenové žárovce
- Dvacetkrát delší životnost než halogenové downlighty
- Značkové čipy Cree
- Záruka 3 roky

### Applikace:

Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepcie, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

...LED...

- modern
- energy saving
- long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

## LED podhledové osvětlení

Výkon 9 W, 15 W, 21 W  
Napětí 220 - 240 VAC 50/60 Hz  
Pracovní teplota - 10 až + 40 °C  
Životnost 50.000 h  
Materiál těla svítidla hliník + PMMA  
Stupeň krytí IP20  
Teplota chromatičnosti 2700 K, 3000 K, 4000 K  
Index podání barev CRI 80  
Vyzařovací úhel 120°  
**Záruka 5 let**



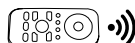
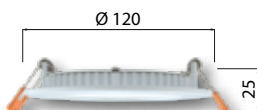
• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

• Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

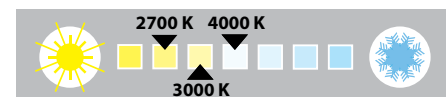
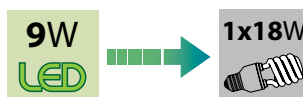
### Toro R9



CRI 80



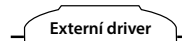
- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem RF, stmívatelným driverem DALI nebo LE/TE.
- Viz strana 21



| ML kód          | ML typ             | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.010.33.0 | TR120-9W2700K-W-EN | 9 W   | 120°        | 630 lm       | 2700 K       | ≥0,5 | 20 | 395,60   |
| ML-412.067.33.0 | TR120-9W3000K-W-EN |       |             | 650 lm       | 3000 K       |      |    | 395,60   |
| ML-412.011.33.0 | TR120-9W4000K-W-EN |       |             | 680 lm       | 4000 K       |      |    | 395,60   |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

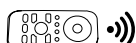
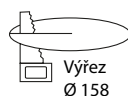
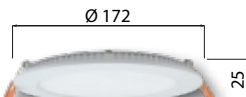
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



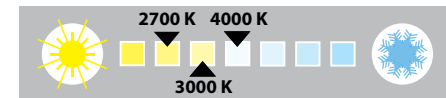
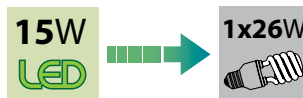
### Toro R15



CRI 80



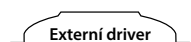
- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem RF, stmívatelným driverem DALI nebo LE/TE.
- Viz strana 21



| ML kód          | ML typ              | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|---------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.013.33.0 | TR172-15W2700K-W-EN | 15 W  | 120°        | 1050 lm      | 2700 K       | ≥0,5 | 20 | 748,40   |
| ML-412.068.33.0 | TR172-15W3000K-W-EN |       |             | 1080 lm      | 3000 K       |      |    | 748,40   |
| ML-412.014.33.0 | TR172-15W4000K-W-EN |       |             | 1150 lm      | 4000 K       |      |    | 693,-    |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

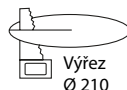
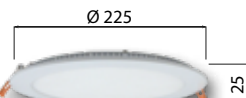
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



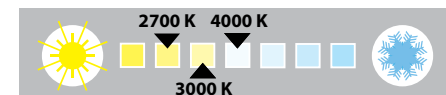
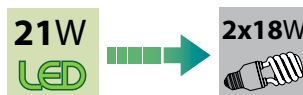
### Toro R21



CRI 80



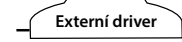
- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem RF, stmívatelným driverem DALI nebo LE/TE.
- Viz strana 21



| ML kód          | ML typ              | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|---------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.016.33.0 | TR225-21W2700K-W-EN | 21 W  | 120°        | 1470 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 20 | 908,90   |
| ML-412.069.33.0 | TR225-21W3000K-W-EN |       |             | 1520 lm      | 3000 K       |      |    | 908,90   |
| ML-412.017.33.0 | TR225-21W4000K-W-EN |       |             | 1600 lm      | 4000 K       |      |    | 861,-    |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



#### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Nízká stavební výška
- Úspora okolo 45 % oproti CFL
- Čtyřikrát delší životnost než zářivkové downlighty
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 5 let

#### Aplikace:

Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepcie, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.



...LED...

- modern
- energy saving
- long life



Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

## LED podhledové osvětlení

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 9 W, 15 W, 21 W        |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 10 až + 40 °C        |
| Životnost              | 50.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + PMMA          |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K, 3000 K, 4000 K |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 120°                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>5 let</b>           |



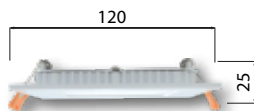
• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

• Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

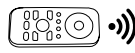
### Toro S9



CRI 80



Výřez  
V108xS108

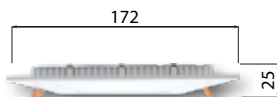


- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem RF, stmívatelným driverem DALI nebo LE/TE.
- Viz strana 21

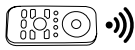
### Toro S15



CRI 80



Výřez  
V158xS158

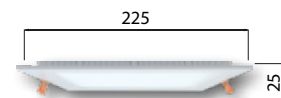


- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem RF, stmívatelným driverem DALI nebo LE/TE.
- Viz strana 21

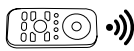
### Toro S21



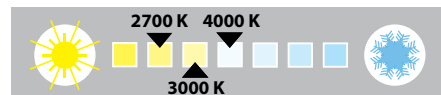
CRI 80



Výřez  
V210xS210



- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem RF, stmívatelným driverem DALI nebo LE/TE.
- Viz strana 21

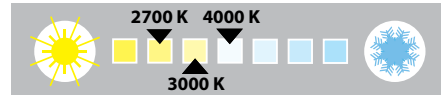


| ML kód          | ML typ             | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.001.33.0 | TS120-9W2700K-W-EN | 9 W   | 120°        | 630 lm       | 2700 K       | ≥0,5 | 20 | 456,10   |
| ML-412.064.33.0 | TS120-9W3000K-W-EN |       |             | 650 lm       | 3000 K       |      |    | 456,10   |
| ML-412.002.33.0 | TS120-9W4000K-W-EN |       |             | 680 lm       | 4000 K       |      |    | 395,60   |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

Externí driver

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

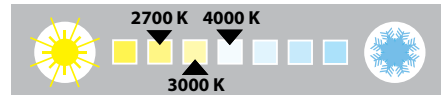


| ML kód          | ML typ              | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|---------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.004.33.0 | TS172-15W2700K-W-EN | 15 W  | 120°        | 1050 lm      | 2700 K       | ≥0,5 | 20 | 693,-    |
| ML-412.065.33.0 | TS172-15W3000K-W-EN |       |             | 1080 lm      | 3000 K       |      |    | 693,-    |
| ML-412.005.33.0 | TS172-15W4000K-W-EN |       |             | 1150 lm      | 4000 K       |      |    | 693,-    |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

Externí driver

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



| ML kód          | ML typ              | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|---------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.007.33.0 | TS225-21W2700K-W-EN | 21 W  | 120°        | 1470 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 20 | 924,-    |
| ML-412.066.33.0 | TS225-21W3000K-W-EN |       |             | 1520 lm      | 3000 K       |      |    | 880,30   |
| ML-412.008.33.0 | TS225-21W4000K-W-EN |       |             | 1600 lm      | 4000 K       |      |    | 861,-    |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

Externí driver

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

#### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Nízká stavební výška
- Úspora okolo 45 % oproti CFL
- Čtyřikrát delší životnost než zářivkové downlighty
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 5 let

#### Aplikace:

Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepcie, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.



modern  
energy saving  
long life

# LED

Kompatibilní ovladače k RF driverům najdete na straně 45.

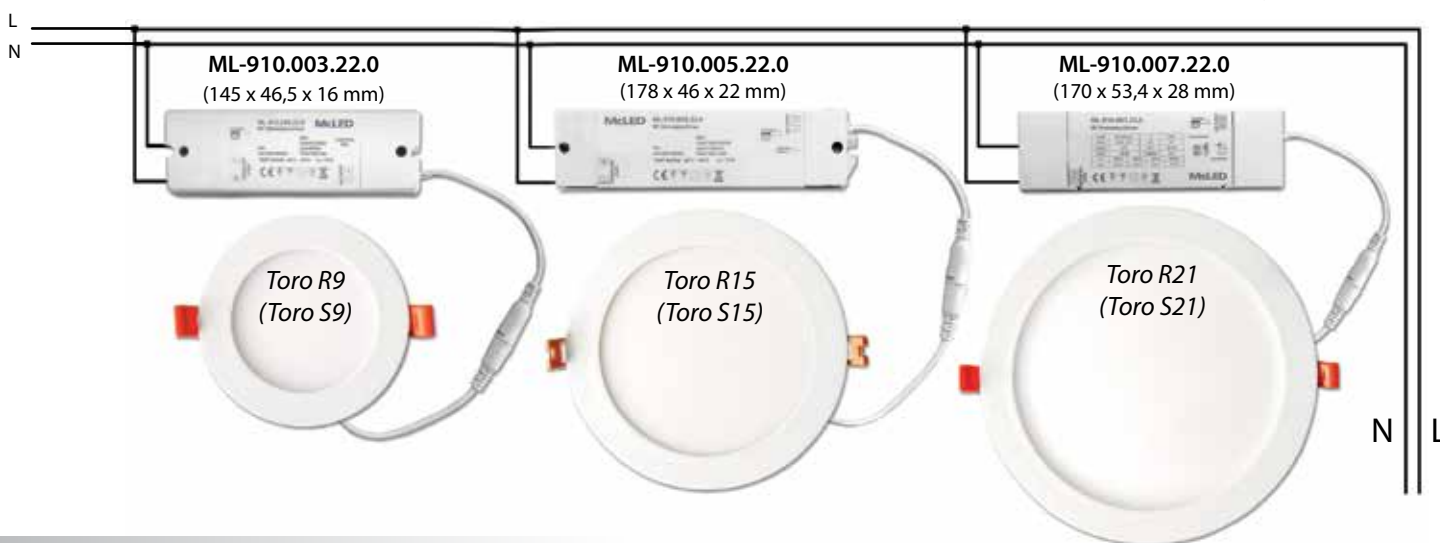
### Drivery stmívatelné RF



| ML kód             | Signál            | Výkon | Výstupní napětí | Výstupní proud | Cena Kč* |
|--------------------|-------------------|-------|-----------------|----------------|----------|
| ML-910.003.22.0    | RF                | 10 W  | 6-33 VDC        | 300 mA         | 540,-    |
| ML-910.005.22.0    |                   | 15 W  | 6-50 VDC        | 300 mA         | 756,-    |
| ** ML-910.007.22.0 |                   | 30 W  | 8-57 VDC        | 300-500 mA     | 794,90   |
| ** ML-910.011.22.0 | DALI/<br>tlačítko | 15 W  | 5-52 VDC        | 100-700 mA     | 648,-    |
| ** ML-910.009.22.0 |                   | 30 W  | 8-57 VDC        | 300-500 mA     | 792,-    |
| ML-419.048.33.0    | LE/TE             | 9 W   | 15-30 VDC       | 300 mA         | 331,-    |
| ML-419.049.33.0    |                   | 15 W  | 35-50 VDC       |                | 364,60   |
| ML-419.047.33.0    |                   | 25 W  | 44-88 VDC       |                | 394,80   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

\*\* Zdroj má nastavitelný konstantní proud na výstupu.



### Drivery stmívatelné DALI nebo tlačítkem

15W  
LED

ML-910.011.22.0  
(178 x 46 x 22 mm)



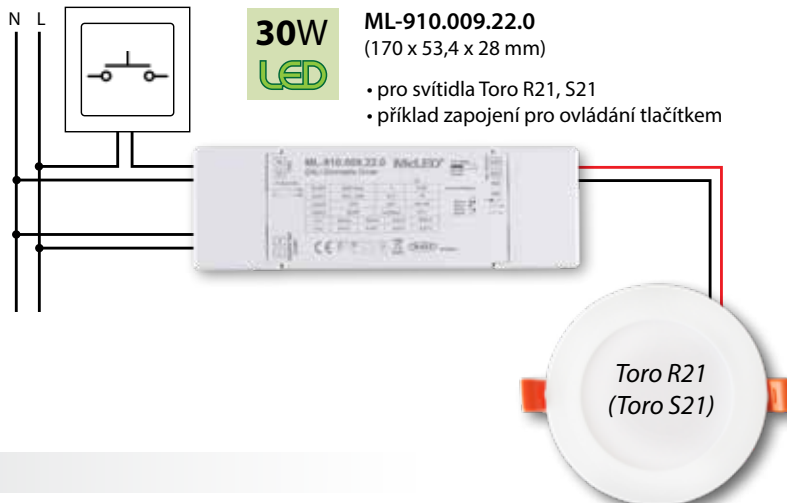
- pro svítidla Toro R9, R15, S9, S15
- příklad zapojení pro DALI řízení



30W  
LED

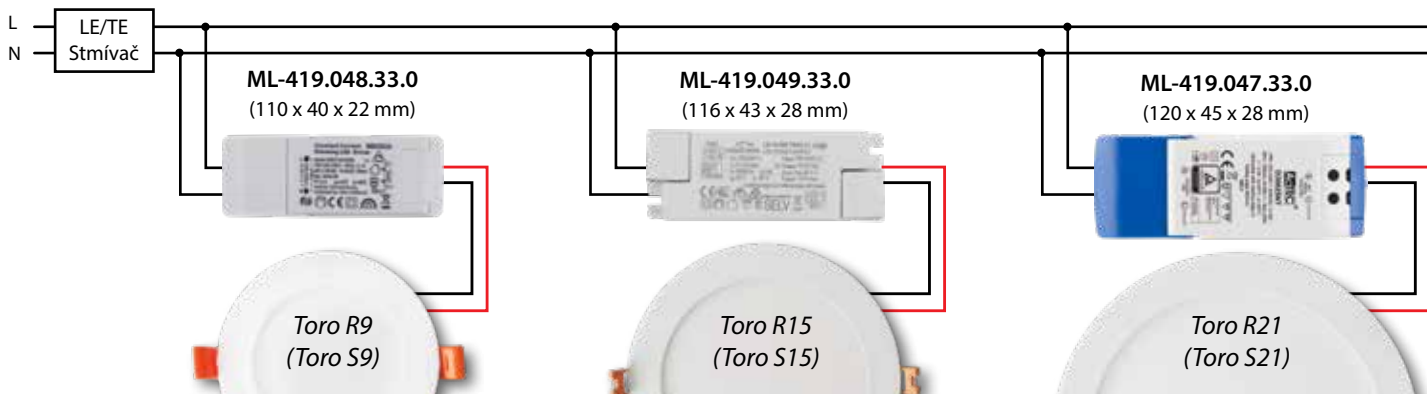
ML-910.009.22.0  
(170 x 53,4 x 28 mm)

- pro svítidla Toro R21, S21
- příklad zapojení pro ovládání tlačítkem



### Drivery stmívatelné fázově LE/TE

- Drivery fázově říditelné externím stmívačem s regulací na náběžné hraně (leading edge LE) nebo na sestupné hraně (trailing edge TE).
- Rozsah stmívání závisí na vlastnostech stmívače.



# LED

Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

## LED podhledové osvětlení

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 16 W                   |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 10 až + 40 °C        |
| Životnost              | 50.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + sklo          |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K, 4000 K         |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 110°                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |



- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

## Cristallo S16

CRI 80



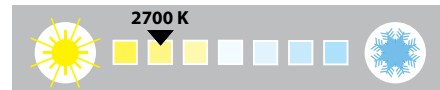
Výřez  
V163xS163

Externí driver

16W  
LED

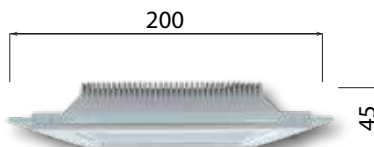


1x26W



| ML kód          | ML typ              | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|---------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.022.33.0 | CS200-16W2700K-W-EN | 16 W  | 110°        | 1120 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 20 | 246,30   |

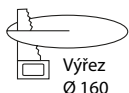
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

## Cristallo R16

CRI 80



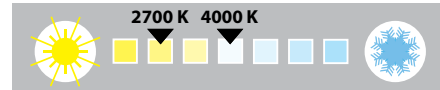
Výřez  
Ø 160

Externí driver

16W  
LED

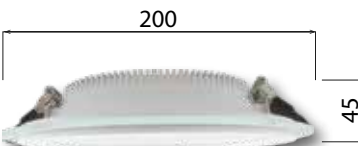


1x26W



| ML kód          | ML typ              | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|---------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.019.33.0 | CR200-16W2700K-W-EN | 16 W  | 110°        | 1120 lm      | 2700 K       | ≥0,9 | 20 | 246,30   |
| ML-412.020.33.0 | CR200-16W4000K-W-EN |       |             | 1220 lm      | 4000 K       |      |    | 246,30   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Nízká stavební výška
- Úspora okolo 40 % oproti CFL
- Čtyřikrát delší životnost než zářivkové downlighty
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 3 roky

### Aplikace:

Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepcie, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

LED

- modern
- energy saving
- long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:



## LED podhledové osvětlení

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 10 W, 18 W             |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 20 až + 40 °C        |
| Životnost              | 30.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + PC            |
| Stupeň krytí           | IP44                   |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K, 4000 K         |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 90°                    |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |



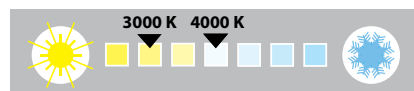
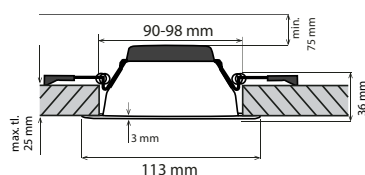
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

## Faro RN10



**CRI 80**

Externí driver



**10W**  
**LED**

**1x18W**

| ML kód          | ML typ                 | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.131.32.0 | FA-100RN-10W3000K-W-LN | 10 W  | 90°         | 780 lm       | 3000 K       | ≥0,9 | 44 | 450,80   |
| ML-412.132.32.0 | FA-100RN-10W4000K-W-LN |       |             | 850 lm       | 4000 K       |      |    | 465,50   |

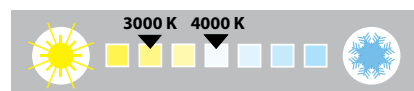
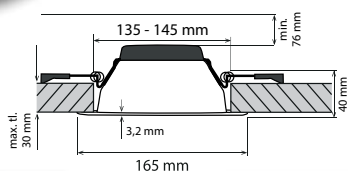
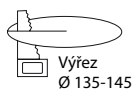
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

## Faro RN18



**CRI 80**

Externí driver



**18W**  
**LED**

**2x18W**

| ML kód          | ML typ                 | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.133.32.0 | FA-150RN-18W3000K-W-LN | 18 W  | 90°         | 1440 lm      | 3000 K       | ≥0,9 | 44 | 578,20   |
| ML-412.134.32.0 | FA-150RN-18W4000K-W-LN |       |             | 1550 lm      | 4000 K       |      |    | 593,90   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

### Aplikace:

Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

...LED...

modern  
energy saving  
long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:



## LED podhledové osvětlení

Výkon 25 W, 40 W  
Napětí 220 - 240 VAC 50/60 Hz  
Pracovní teplota - 20 až + 40 °C  
Životnost 30.000 h  
Materiál těla svítidla hliník + PC  
Stupeň krytí IP44  
Teplota chromatičnosti 3000 K, 4000 K  
Index podání barev CRI 80  
Vyzařovací úhel 90°  
**Záruka 3 roky**

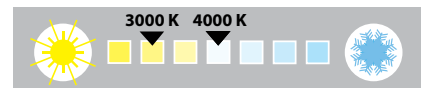
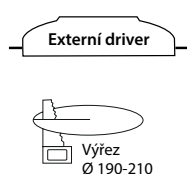


- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

### Faro RN25

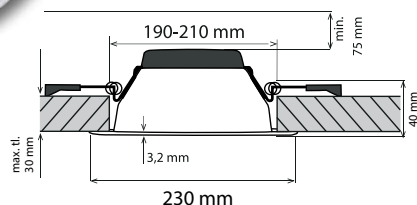


CRI 80



25W LED

2x26W



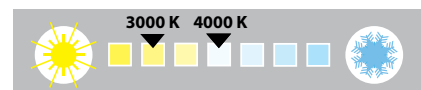
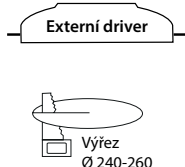
| ML kód          | ML typ                 | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.135.32.0 | FA-205RN-25W3000K-W-LN | 25 W  | 90°         | 2170 lm      | 3000 K       | ≥0,9 | 44 | 852,60   |
| ML-412.136.32.0 | FA-205RN-25W4000K-W-LN |       |             | 2350 lm      | 4000 K       |      |    | 786,-    |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Faro RN40

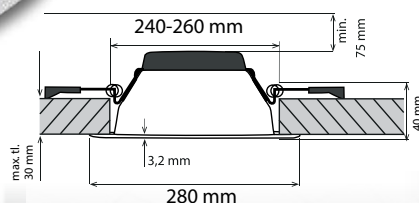


CRI 80



40W LED

2x32W



| ML kód          | ML typ                 | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.137.32.0 | FA-250RN-40W3000K-W-LN | 40 W  | 90°         | 3600 lm      | 3000 K       | ≥0,9 | 44 | 989,80   |
| ML-412.138.32.0 | FA-250RN-40W4000K-W-LN |       |             | 3860 lm      | 4000 K       |      |    | 969,20   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

...LED...

modern  
energy saving  
long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:

**LUMILEDS**



## LED podhledové osvětlení

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 10 W                   |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 20 až + 45 °C        |
| Životnost              | 50.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + PC            |
| Stupeň krytí           | IP65                   |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K, 4000 K         |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 36°, 90°               |
| <b>Záruka</b>          | <b>5 let</b>           |



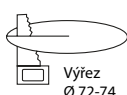
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Kompletně voděodolné svítidlo

## Nero 10

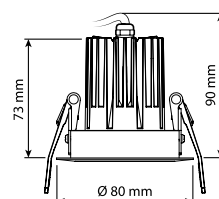
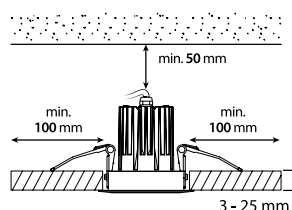
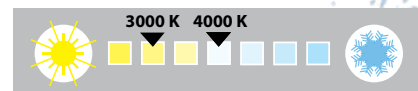
**CRI 80**



Externí driver



• No flickering



| ML kód          | ML typ               | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.141.79.0 | NE80-10W3000K36-W-LN | 10 W  | 36°         | 930 lm       | 3000 K       | ≥0,9 | 65 | 1 402,70 |
| ML-412.142.79.0 | NE80-10W4000K36-W-LN |       |             | 980 lm       | 4000 K       |      |    | 1 519,70 |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

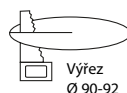
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

## Cora 10

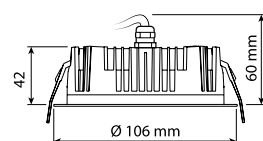
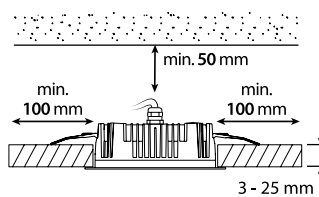
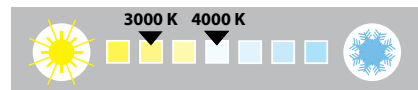
**CRI 80**



Externí driver



• No flickering



| ML kód          | ML typ                | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-----------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.143.79.0 | CO106-10W3000K90-W-LN | 10 W  | 90°         | 950 lm       | 3000 K       | ≥0,9 | 65 | 1 204,30 |
| ML-412.144.79.0 | CO106-10W4000K90-W-LN |       |             | 1000 lm      | 4000 K       |      |    | 1 087,30 |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



### Výhody:

- Eleganční design
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- „No flickering“ - světelný tok je stabilní bez mihotavého světla
- Sazkové čipy Lumileds
- Záruka 5 let

### Aplikace:

Obytné prostory, domácnosti, koupelny, wellness, terasy, pergoly



...LED...

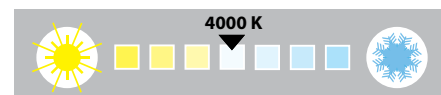
- modern
- energy saving
- long life

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 5 W, 8 W               |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 10 až + 50 °C        |
| Životnost              | 50.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + AC/PC         |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K, 4000 K         |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 110°, 100°             |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |

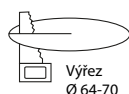


- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

### Pop 5



Externí driver



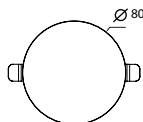
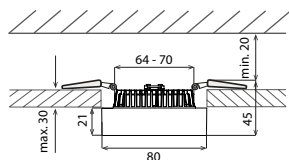
5W  
LED

40W

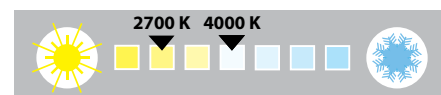
| ML kód          | ML typ               | Výkon | Vyř. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------------|-------|-----------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.053.33.0 | PO80-5W4000K110-W-EN | 5 W   | 110 °     | 375 lm       | 4000 K       | ≥0,5 | 20 | 510,70   |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Certifikace CE BST

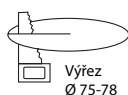
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



### Nixo 8



Externí driver



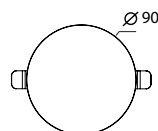
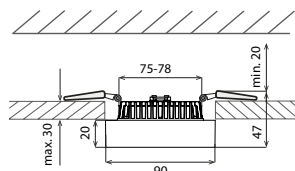
8W  
LED

60W

| ML kód          | ML typ               | Výkon | Vyř. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------------|-------|-----------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.055.33.0 | NX90-8W2700K100-W-EN | 8 W   | 100 °     | 450 lm       | 2700 K       | ≥0,5 | 20 | 519,10   |
| ML-412.056.33.0 | NX90-8W4000K100-W-EN |       |           | 525 lm       | 4000 K       |      |    | 519,10   |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Certifikace CE BST

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



#### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Značkové drivery Eaglerise
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 3 roky

#### Aplikace:

Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

...LED...

- modern
- energy saving
- long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

## LED podhledové osvětlení

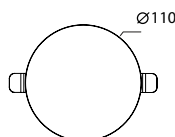
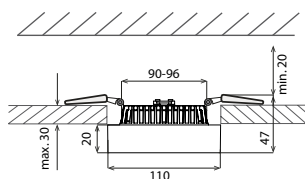
|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 12 W, 18 W             |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 10 až + 50 °C        |
| Životnost              | 50.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + PC            |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K, 4000 K         |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 100°                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |



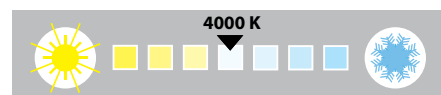
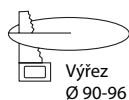
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

## Nixo 12

**CRI 80**



Externí driver



**12W**  
LED

**75W**

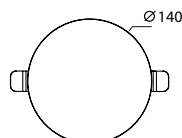
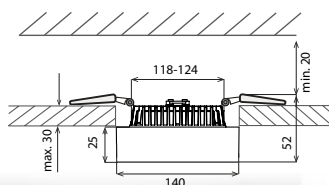
| ML kód                 | ML typ                        | Výkon       | Vyzař. úhel  | Světelný tok  | Teplota bílé  | PF          | IP        | Cena Kč*      |
|------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------|-----------|---------------|
| <b>ML-412.059.33.0</b> | <b>NX110-12W4000K100-W-EN</b> | <b>12 W</b> | <b>100 °</b> | <b>900 lm</b> | <b>4000 K</b> | <b>≥0,5</b> | <b>20</b> | <b>666,10</b> |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Značkový driver
- Certifikace CE BST

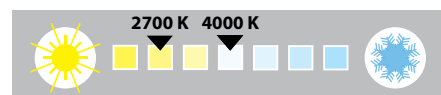
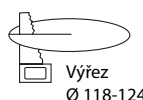
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

## Nixo 18

**CRI 80**



Externí driver



**18W**  
LED

**100W**

| ML kód                 | ML typ                        | Výkon       | Vyzař. úhel  | Světelný tok   | Teplota bílé  | PF          | IP        | Cena Kč*      |
|------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---------------|-------------|-----------|---------------|
| <b>ML-412.061.33.0</b> | <b>NX140-18W2700K100-W-EN</b> | <b>18 W</b> | <b>100 °</b> | <b>1160 lm</b> | <b>2700 K</b> | <b>≥0,9</b> | <b>20</b> | <b>891,20</b> |
| <b>ML-412.062.33.0</b> | <b>NX140-18W4000K100-W-EN</b> |             |              | <b>1350 lm</b> | <b>4000 K</b> |             |           | <b>891,20</b> |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Značkový driver
- Certifikace CE BST

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Značkové drivery Eaglerise
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 3 roky

### Aplikace:

Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

[www.mcled.cz](http://www.mcled.cz)

...LED...

modern  
energy saving  
long life

Výkon 10 W  
Napětí 220 - 240 VAC 50/60 Hz  
Pracovní teplota - 10 až + 40 °C  
Životnost 50.000 h  
Materiál těla svítidla hliník + akryl  
Stupeň krytí IP20  
Teplota chromatičnosti 2700 K, 4000 K  
Index podání barev CRI 80  
Vyzařovací úhel 110°  
**Záruka 3 roky**



- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

### Barcelo R10



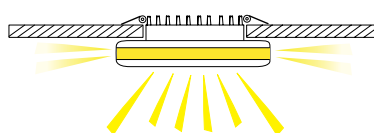
10W  
LED

70W  
halogen

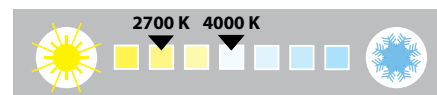
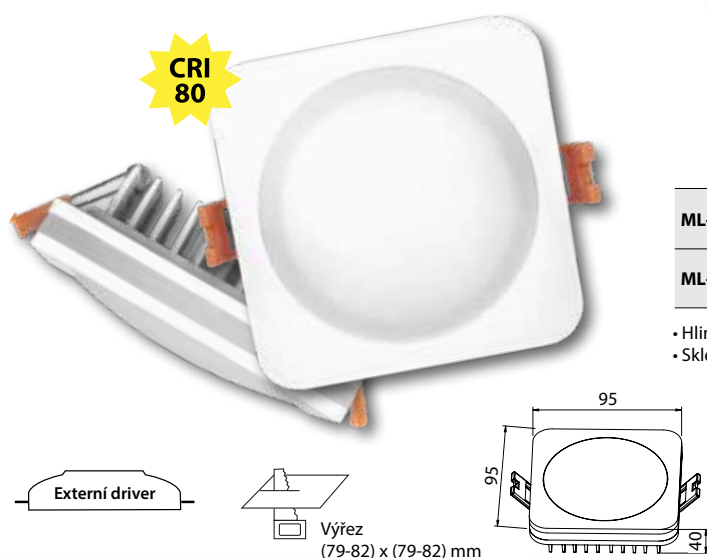
| ML kód          | ML typ             | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.043.33.0 | BR95-10W2700K-W-EN | 10 W  | 110°        | 750 lm       | 2700 K       | ≥0,5 | 20 | 587,20   |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



### Barcelo S10



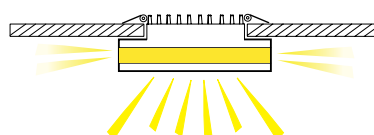
10W  
LED

70W  
halogen

| ML kód          | ML typ             | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-412.049.33.0 | BS95-10W2700K-W-EN | 10 W  | 110°        | 750 lm       | 2700 K       | ≥0,5 | 20 | 279,30   |
| ML-412.050.33.0 | BS95-10W4000K-W-EN |       |             | 810 lm       | 4000 K       |      |    | 279,30   |

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



#### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Úspora okolo 85 % oproti halogenové žárovce
- Dvacetkrát delší životnost než halogenové downlighty
- Značkové drivery Eaglerise
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 3 roky

#### Aplikace:

Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepcie, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 40 W                   |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | -20° až +40° C         |
| Životnost              | 35.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + PS            |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Světelný tok           | 3840 lm - 4000 lm      |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K, 4000 K         |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 110°                   |
| Hmotnost               | 2 kg                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |



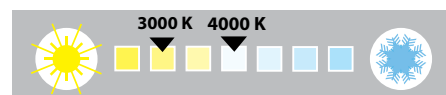
# LED

Vysoce kvalitní čipy:



## Fashion linear light

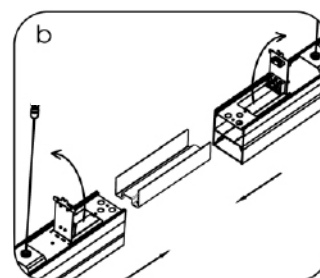
CRI 80



Spojovací díl ML-419.018.32.0



Pomocí spojovacího dílu lze vytvářet souvislé řady svítidel.



Sada příslušenství:



• univerzální sada pro přisazení a zavěšení (součástí balení)

| ML kód          | ML typ                                                                 | Výkon | Vyžař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | Rozměry           | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|-------------------|------|----|----------|
| ML-416.001.32.0 | FL1200-40W110B3000K-S-LN                                               | 40W   | 110°        | 3840 lm      | 3000 K       | 1217 x 64 x 75 mm | ≥0,9 | 20 | 1 509,20 |
| ML-416.003.32.0 | FL1200-40W110B3000K-B-LN                                               |       |             | 3840 lm      |              |                   |      |    | 1 628,80 |
| ML-416.002.32.0 | FL1200-40W110B4000K-S-LN                                               |       |             | 4000 lm      | 4000 K       |                   |      |    | 1 509,20 |
| ML-416.005.32.0 | FL1200-40W110B4000K-B-LN                                               |       |             | 4000 lm      |              |                   |      |    | 1 628,80 |
| ML-419.018.32.0 | Spojovací díl pro svítidlo Fashion linear light (není součástí balení) |       |             |              |              |                   |      |    | 147,-    |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

○ bílá barva

● černá barva

### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky
- Variabilita
- Moderní design
- Přisazená i závěsná montáž

### Aplikace:

Komerční prostory, kanceláře, recepce, domácnosti, chodby, vstupní haly, pohostinství

# LED

- modern
- energy saving
- long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:



## LED komerční/průmyslové

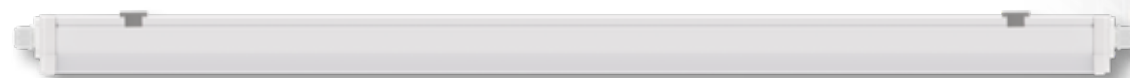
Výkon 30 W, 43 W  
Napětí 220 - 240 VAC 50/60 Hz  
Pracovní teplota - 20 až + 50 °C  
Životnost 40.000 h  
Materiál těla svítidla PC  
Stupeň krytí IP66  
Světelný tok 4500 lm, 6400 lm  
Teplota chromatičnosti 4000 K  
Index podání barev CRI 80  
Vyzářovací úhel 120°  
Power faktor: ≥0,9  
Odolnost vůči nárazu IK 10  
**Záruka 3 roky**



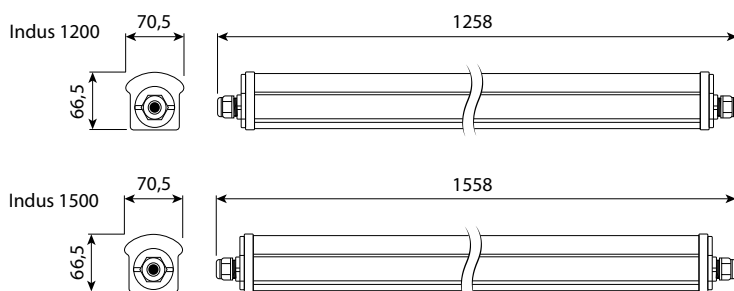
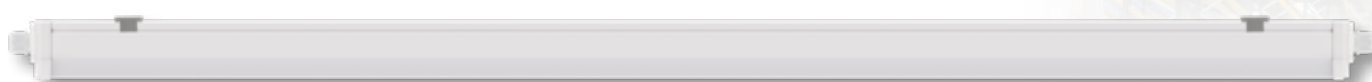
# Indus



Indus 1200



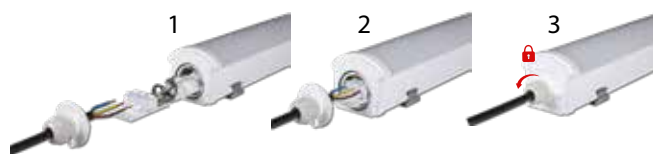
Indus 1500



Beznástrojová montáž



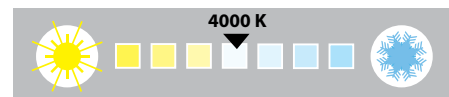
**VYSOKÁ ÚČINNOST  
>150 LM/W**



Vnitřní prodrátování svítidla je 3x1,5 mm<sup>2</sup>, připojení je možné max. 3x2,5 mm<sup>2</sup> oboustranně.



Závěsná sada ML-741.329.50.0-1  
není součástí balení



| ML kód          | ML typ            | Výkon | Vyž. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-------------------|-------|-----------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-414.203.89.0 | I-1200-30W4000K-G | 30 W  | 120°      | 4500 lm      | 4000 K       | ≥0,9 | 66 | 1 249,20 |
| ML-414.204.89.0 | I-1500-43W4000K-G | 43 W  |           | 6400 lm      |              |      |    | 1 456,70 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Variabilita
- Úspora přibližně 50 % oproti zářivkové trubici s tlumivkou
- 10x delší životnost než zářivkové trubice
- Záruka 3 roky

### Aplikace:

skladové a výrobní haly, parkovací domy, garáže, osvětlení stanic a zastávek, prodejny

# LED

- modern
- energy saving
- long life

# LED

Vysoce kvalitní čipy:



## LED nábytkové osvětlení

Výkon  
Napětí  
Pracovní teplota  
Životnost  
Materiál těla svítidla  
Stupeň krytí  
Světelný tok  
Teplota chromatičnosti  
Index podání barev  
Vyzařovací úhel  
**Záruka**

15 W  
220 - 240 VAC 50/60 Hz  
- 20 až + 45 °C  
25.000 h  
hliník + PC  
IP44  
1350 lm  
4000 K  
CRI 90  
150°  
**3 roky**



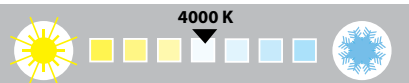
• No flickering

## Mirror R, S

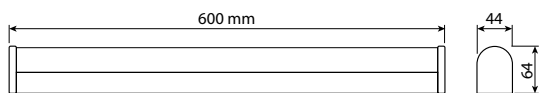
CRI 90



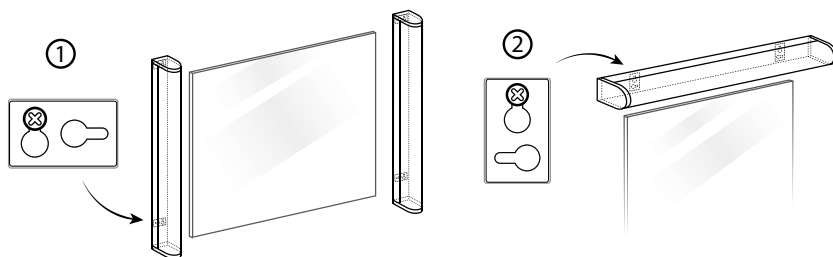
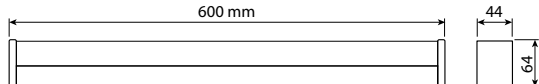
15W  
LED



Mirror R



Mirror S



• Umístění na stěnu lze provést ve svislé tak i vodorovné poloze

Vysoký index podání barev **CRI 90** zaručuje, že nasvícené barvy se jeví přirozeněji – téměř jako na denním světle.



| ML kód          | ML typ              | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | Rozměry     | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|---------------------|-------|-------------|--------------|--------------|-------------|------|----|----------|
| ML-421.001.84.0 | MIR-595-15W-4000K-R | 15 W  | 150°        | 1350 lm      | 4000 K       | 600*44*64mm | ≥0,5 | 44 | 590,40   |
| ML-421.002.84.0 | MIR-595-15W-4000K-S |       |             |              |              |             |      |    | 590,40   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



### Výhody:

- Jednoduchá nástěnná montáž
- Vysoký index podání barev CRI 90
- „No flickering“ - světelný tok je stabilní bez mihotavého světla
- Vysoký stupeň ochrany proti vniknutí vlhkosti IP44
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

### Aplikace:

- koupelny, toalety, šatny, kadeřnictví, wellness, chodby

...LED...

- modern
- energy saving
- long life

# LED

## LED nábytkové osvětlení

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výkon                  | 11 W                   |
| Napětí                 | 220 - 240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 20 až + 40 °C        |
| Životnost              | 20.000 h               |
| Materiál těla svítidla | hliník + plast         |
| Stupeň krytí           | IP20                   |
| Světelný tok           | 580 - 640 lm           |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K, 4000 K         |
| Index podání barev     | CRI 80                 |
| Vyzařovací úhel        | 135°                   |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>          |



- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

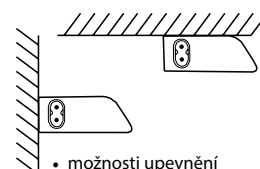
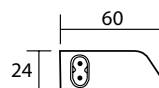
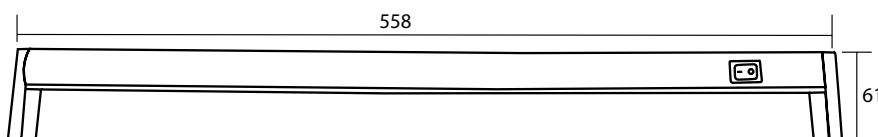
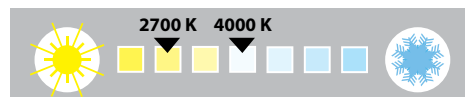
## Line

CRI 80

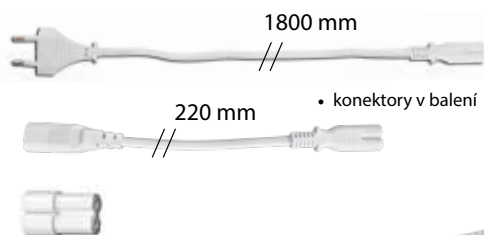
11W  
LED



1x50W



• možnosti upevnění



• konektory v balení

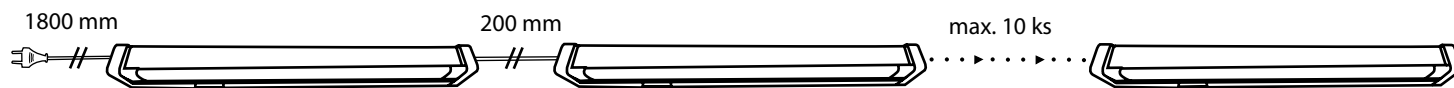
| ML kód          | ML typ             | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | PF   | IP | Cena Kč* |
|-----------------|--------------------|-------|-------------|--------------|--------------|------|----|----------|
| ML-443.035.87.0 | KL11/560-2700K230V | 11 W  | 135°        | 580 lm       | 2700 K       | ≥0,6 | 20 | 474,50   |
| ML-443.036.87.0 | KL11/560-4000K230V |       |             | 640 lm       | 4000 K       |      |    |          |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



• aplikační foto

### • Instalace: Maximálně 10 světel v řadě



#### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Možnost spojení až 10 svítidel v jedné řadě
- Min. 10x delší životnost než je tomu u halogenových žárovek
- Každé svítidlo je vybaveno vypínačem a lze ho jednotlivě ovládat
- Prodloužená záruka 3 roky

#### Aplikace:

Osvětlení kuchyňských linek, pracovních stolů, osvětlení šatních skříní, policek a regálů

# LED

- modern
- energy saving
- long life

## Linear LED light

## LED nábytkové osvětlení

4000  
K

24 V

120°

50.000  
hrs

max  
+40 °C  
min  
-20 °C



IP40



Hliníkové tělo + PMMA difuzor

16W LED  
100W halogen

LL16/1000

~1005 mm

8W LED  
50W halogen

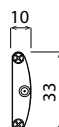
LL8/500

~504 mm

5W LED  
30W halogen

LL5/300

~303 mm



Rychlá montáž  
5 min.

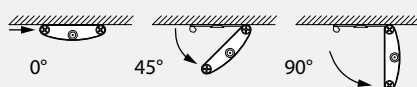
### Aplikace

- LED osvětlení vitrín, polic, prodejních regálů
- LED osvětlení nábytku, knihoven, šatních skříní
- LED osvětlení vinotéky, LED osvětlení pod skříňky, pod kuchyňské skříňky
- LED osvětlení architektonických nik, LED dekorativní osvětlení
- LED osvětlení pracovní plochy, užitkové osvětlení

| Kód             | Typ                | Světelný tok | Délka    | Cena Kč / kus* |
|-----------------|--------------------|--------------|----------|----------------|
| ML-443.001.35.0 | LL5/300-4000K24V   | 400 lm       | ~303 mm  | 616,20         |
| ML-443.002.35.0 | LL8/500-4000K24V   | 640 lm       | ~504 mm  | 803,40         |
| ML-443.003.35.0 | LL16/1000-4000K24V | 1280 lm      | ~1005 mm | 1 552,20       |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

### Nastavení Lineárního LED svítidla



Vyzařovací úhel Linear LED svítidel lze nastavit v úhlech 0°, 45° nebo 90°. Otáčejte svítidlem v místě označeném symbolem PULL až do maximálního vytočení 90°.

### Správný výběr napájecího zdroje

Následující tabulka ukazuje, kolik Linear LED svítidel může napájet jeden napájecí zdroj. Jinými slovy podle této tabulky si vyberete vhodný napájecí zdroj pro Vaši aplikaci Linear LED svítidel v závislosti na jejich typu a množství.

| Napájecí zdroj | LL5/300 | LL8/500 | LL16/1000 |
|----------------|---------|---------|-----------|
| 6 W            | 1 ks    | X       | X         |
| 24 W           | 4 ks    | 3 ks    | 1 ks      |
| 36 W           | 7 ks    | 4 ks    | 2 ks      |
| 48 W           | 9 ks    | 6 ks    | 3 ks      |

Lineární konektor - ML-443.011.35.0



Cena Kč/ kus\* 46,80

Max. délka spojení  
svítidel = 3 m,  
max. příkon = 48 W



Propojovací kabel 100 (125 mm) - ML-443.012.35.0

Cena Kč/ kus\* 39,-

Propojovací kabel 500 (530 mm) - ML-443.013.35.0

Cena Kč/ kus\* 93,60

Propojovací kabel 1000 (1030 mm) - ML-443.014.35.0

Cena Kč/ kus\* 54,60

Prodlužovací kabel 1000 (1030 mm) - ML-443.015.35.0

Cena Kč/ kus\* 93,60

DC Připojovací konektor - ML-443.021.35.0



Cena Kč/ kus\* 85,80

Konektor s kabelem 1 m - ML-443.016.35.0



Cena Kč/ kus\* 148,20

ON/OFF Vypínač - ML-443.022.35.0



max. příkon = 48 W

Cena Kč/ kus\* 85,80

Dotykový stmívač - ML-443.023.35.0



max. příkon = 48 W

Cena Kč/ kus\* 179,40

Pohybové čidlo - ML-443.024.35.0



max. příkon = 48 W

Cena Kč/ kus\* 327,60,-

4-cestný rozbočovač - ML-443.025.35.0



Cena Kč/ kus\* 101,40

Napájecí zdroj 24 V, 6 W - ML-443.031.35.0



Cena Kč/ kus\* 218,40

Napájecí zdroj 24 V, 24 W - ML-443.036.35.0

Cena Kč/ kus\* 452,40

Napájecí zdroj 24 V, 36 W - ML-443.037.35.0

Cena Kč/ kus\* 647,40

Napájecí zdroj 24 V, 48 W - ML-443.038.35.0

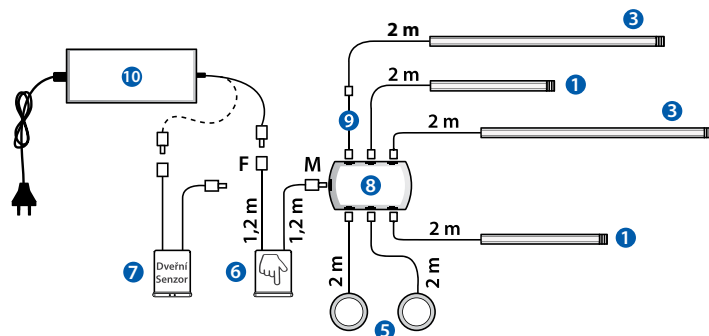
Cena Kč/ kus\* 709,80



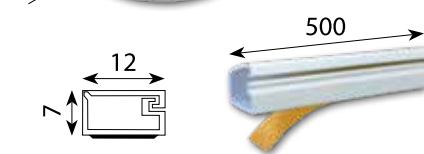
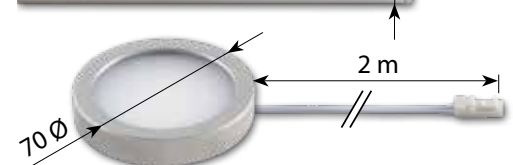
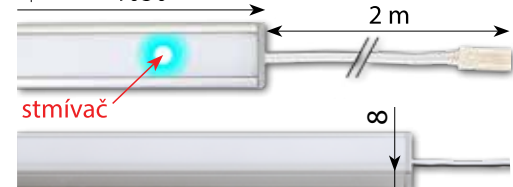
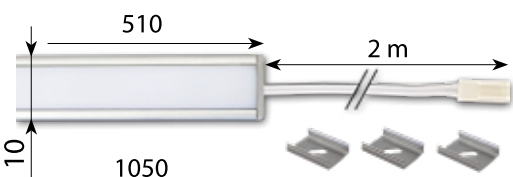
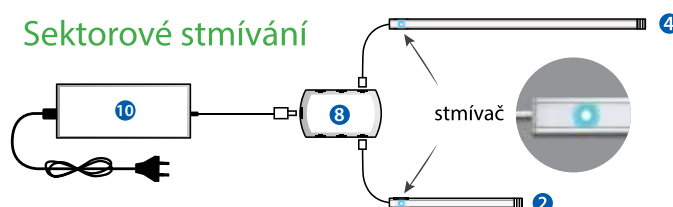
## EasyLine LED light

CRI  
80

### Centrální stmívání

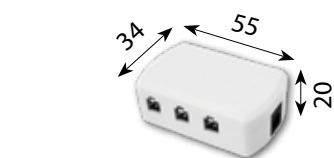


### Sektorové stmívání



| Typ          | ML-Code         | Cena  |
|--------------|-----------------|-------|
| EasyLine TMR | ML-443.009.00.0 | 39 Kč |

Kabelová lišta se samolepící páskou 500 mm



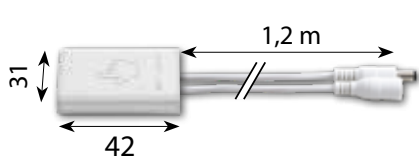
| Typ           | ML-Code         | Cena      |
|---------------|-----------------|-----------|
| EasyLine MX 6 | ML-443.005.02.0 | 124,50 Kč |

Rozbočovač - 6 pólův, 4A

| Typ                                                                                  | ML-Code                | Délka   | Světelný tok | Výkon | Stmívač | Cena      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|--------------|-------|---------|-----------|
| EasyLine 510 PU                                                                      | ML-443.001.02.0-510-2  | 510 mm  | 575 lm       | 7 W   | ne      | 665 Kč    |
| Svítilno 7W, 4000K, 24V, IP20, 300mA, CRI>80, 2m bílý kabel, 2 příchytky se šroubky  |                        |         |              |       |         |           |
| EasyLine 1010 PU                                                                     | ML-443.001.02.0-1010-2 | 1010 mm | 1150 lm      | 14 W  | ne      | 654,50 Kč |
| Svítilno 14W, 4000K, 24V, IP20, 580mA, CRI>80, 2m bílý kabel, 3 příchytky se šroubky |                        |         |              |       |         |           |

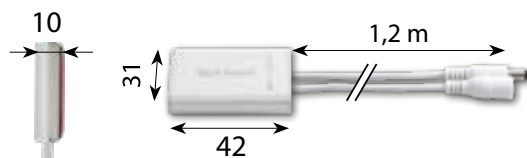
| Typ                                                                                  | ML-Code                | Délka   | Světelný tok | Výkon | Stmívač | Cena      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|--------------|-------|---------|-----------|
| EasyLine 550 PU DIM                                                                  | ML-443.002.02.0-550-2  | 550 mm  | 575 lm       | 8 W   | ano     | 609 Kč    |
| Svítilno 8W, 4000K, 24V, IP20, 320mA, CRI>80, 2m bílý kabel, 2 příchytky se šroubky  |                        |         |              |       |         |           |
| EasyLine 1050 PU DIM                                                                 | ML-443.002.02.0-1050-2 | 1050 mm | 1150 lm      | 15 W  | ano     | 923,30 Kč |
| Svítilno 15W, 4000K, 24V, IP20, 600mA, CRI>80, 2m bílý kabel, 3 příchytky se šroubky |                        |         |              |       |         |           |

| Typ                                                            | ML-Code         | Průměr | Světelný tok | Výkon | Stmívač | Cena      |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------------|-------|---------|-----------|
| EasyLine CL 70                                                 | ML-443.003.02.0 | 70 mm  | 270 lm       | 2,6 W | ne      | 199,50 Kč |
| Svítilno 2,6W, 4000K, 24V, IP20, 112mA, CRI>80, bílý kabel 2 m |                 |        |              |       |         |           |



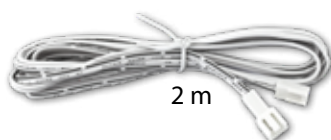
| Typ         | ML-Code         | Cena      |
|-------------|-----------------|-----------|
| EasyLine TD | ML-443.006.02.0 | 269,50 Kč |

Stmívač 96W, 24V, IP20, 4A, bílý kabel 1,2 m



| Typ         | ML-Code         | Cena      |
|-------------|-----------------|-----------|
| EasyLine DS | ML-443.008.02.0 | 274,40 Kč |

Dvěřní senzor 96W, 24V, IP20, 4A, bílý kabel 1,2 m



| Typ           | ML-Code         | Cena      |
|---------------|-----------------|-----------|
| EasyLine EC 1 | ML-443.007.02.0 | 100,40 Kč |

Prodlužovací bílý kabel 2 m



| Typ         | ML-Code         | Výkon | Cena      |
|-------------|-----------------|-------|-----------|
| EasyLine NZ | ML-443.039.11.0 | 48 W  | 451,10 Kč |

Napájecí zdroj 48W, 24V bílý, kabel 1,5 m s konektorem 5,5 mm

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Vstupní napětí 5 V (USB)  
 Výkon 0,6 W  
 Velikost D68 x Š28 x V11 mm  
 Světelný tok 50 lm  
 Kapacita baterie 330 mAh  
 Doba dobíjení 1,5h  
 Doba svitu až 4 h nepřetržitého svitu  
 Teplota chromatičnosti 3000 K  
 Stupeň krytí IP20  
 Pracovní teplota -20 °C až + 50 °C  
 Upevnění magnet a 3M páska



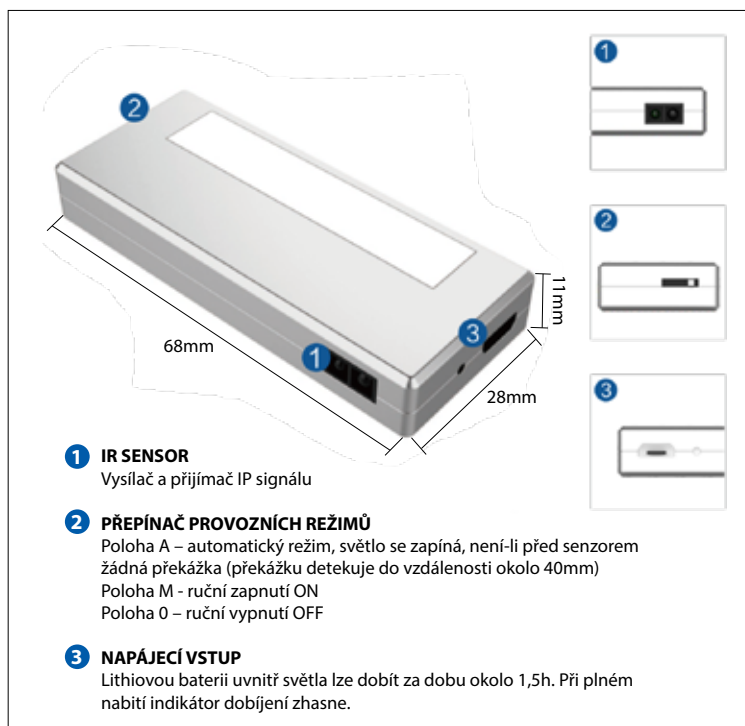
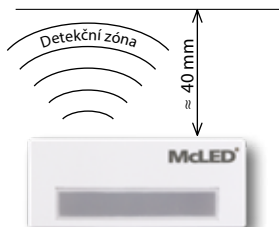
## Bit light

**Bit light** je velmi malé a užitečné nábytkové svítidlo, které lze umístit, jak do šuplíků, tak do nábytkových nebo kuchyňských skříněk. Uspodňuje Vaši orientaci v kuchyních, koupelnách, ložnicích a šatnách. Upevňuje se pomocí magnetu k magnetické podložce. Jednoduché odejmutí svítidla umožňuje jeho snadné dobíjení pomocí USB kabelu.



### OBSAH BALENÍ:

- Bit light
- Kovová destička
- Návod
- Nabíjecí kabel USB



| ML kód          | Množství | Výkon | Světelný tok | Teplota bílé | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------|-------|--------------|--------------|----|----------|
| ML-451.001.66.0 | 1 kus    | 0,6 W | 50 lm        | 3000 K       | 20 | 242,20   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



### INSTALACE

Odlepte samolepku z pásky 3M na zadní straně kovové destičky a nalepte ji na zadní stranu čela šuplíku. Pomocí magnetu upevněte Bit light ke kovové destičce. Aktivujte senzor světla přepnutím přepínače do polohy A.



# LED



## LED nouzové osvětlení

Výkon  
Napětí  
Pracovní teplota  
Životnost  
Materiál těla svítidla  
Stupeň krytí  
Světelný tok  
Teplota chromatičnosti  
Index podání barev  
Vyzařovací úhel  
**Záruka**

1 W, 3 W  
220 - 240 VAC 50/60 Hz  
0 až + 40 °C  
50.000 h  
PC  
IP20, IP54  
120 - 280 lm  
6000 K  
CRI 80  
140°, 180°, 160° x 60°  
**2 roky (včetně baterie)**



## Insert



### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- LiFePO4 baterie
- Elegantní design
- Variabilita

### Aplikace:

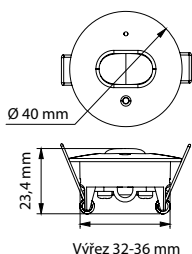
- Garáže
- Komerční prostory
- Kanceláře

### Vyzařovací charakteristika označení C

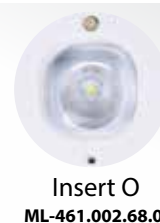
= asymetrický úhel pro chodby a koridory

### Vyzařovací charakteristika označení O

= široký symetrický úhel pro otevřené prostory



Insert C  
ML-461.001.68.0

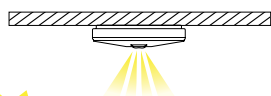


Insert O  
ML-461.002.68.0

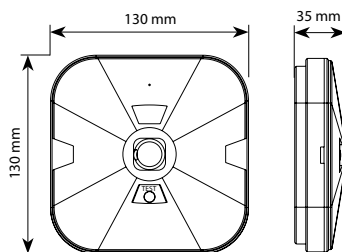
| ML kód          | ML typ            | Výkon | PF   | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-------------------|-------|------|-------------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-461.001.68.0 | IN-1W3H-RC-W6000K | 1 W   | ≥0,5 | 160° x 60°  | 130 lm       | 6000 K       | 80  | 20 | 929,60   |
| ML-461.002.68.0 | IN-1W3H-RO-W6000K |       |      | 140°        | 120 lm       |              |     |    | 929,60   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

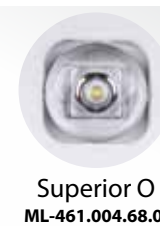
## Superior



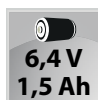
CRI 80



Superior C  
ML-461.003.68.0



Superior O  
ML-461.004.68.0



| ML kód          | ML typ            | Výkon | PF   | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-------------------|-------|------|-------------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-461.003.68.0 | SU-3W3H-SC-W6000K | 3 W   | ≥0,5 | 160° x 60°  | 260 lm       | 6000 K       | 80  | 54 | 1 203,50 |
| ML-461.004.68.0 | SU-3W3H-SO-W6000K |       |      | 180°        | 280 lm       |              |     |    | 1 203,50 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

# LED

Emergency time - Emergency time  
**3h**  
Emergency time - Emergency time

## Shield

## LED nouzové osvětlení

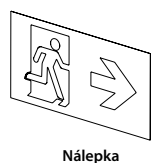
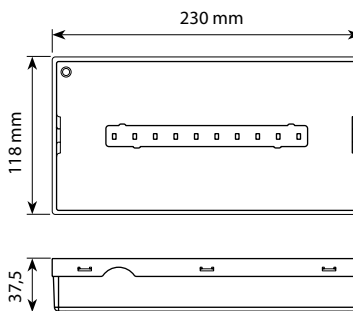
|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Výkon                    | 1 W                            |
| Napětí                   | 220 - 240 VAC 50/60 Hz         |
| Pracovní teplota         | 0 až + 40 °C                   |
| Životnost                | 50.000 h                       |
| Materiál těla svítidla   | PC                             |
| Stupeň krytí             | IP20, IP65                     |
| Světelný tok             | 135 lm                         |
| Teplota chromatičnosti   | 6000 K                         |
| Index podání barev       | CRI 80                         |
| Doba svícení při výpadku | 3 h                            |
| <b>Záruka</b>            | <b>2 roky (včetně baterie)</b> |



- Trvale svítící/svítící při výpadku
- Ochrana proti hlubokému vybití



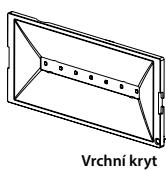
**CRI 80**



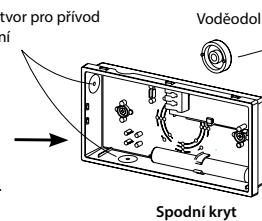
Nálepka



Voděodolný kryt (IP65)



Vrchní kryt



Spodní kryt

Průchozí otvor pro přívod AC napájení

Voděodolná průchodka



| ML kód          | ML typ              | Výkon | PF   | Kapacita baterie | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|---------------------|-------|------|------------------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-463.001.68.0 | SH-2W3H-SO20-W6000K | 1 W   | ≥0,5 | 1,5 Ah           | 135 lm       | 6000 K       | 80  | 20 | 830,-    |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Příslušenství - volitelné



ML-469.003.68.0



ML-469.001.68.0



ML-469.002.68.0



- Velikost výřezu pro vestavnou montáž 224x110 mm, vestavná hloubka 40 mm vč. klipů

| ML kód          | Popis                                             | Cena Kč* |
|-----------------|---------------------------------------------------|----------|
| ML-469.001.68.0 | Voděodolný kryt (IP65) pro LED svítidlo Shield    | 148,60   |
| ML-469.002.68.0 | Symboly úniku: vpravo, vlevo, dolů, nahoru a EXIT | 103,80   |
| ML-469.003.68.0 | Sada klipů pro vestavnou montáž                   | 124,50   |

• Příslušenství není součástí balení

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Kvalitní LiFePO4 baterie
- Moderní design
- Variabilita

### Aplikace:

Obytné prostory, chodby, kanceláře, nemocnice, obchodní centra, školy, hotely, garáže, ...

# LED

- modern
- energy saving
- long life

# LED

## Sign

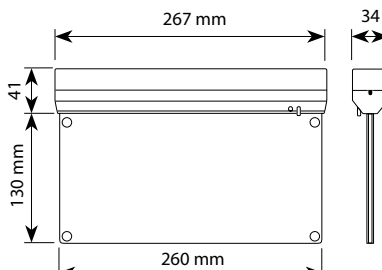


Emergency time - Emergency time - Emergency time  
**3h**

**CRI 80**



- V balení:
- příslušenství k upevnění na stěnu
  - sada piktogramů: LEVÁ, PRAVÁ, HORNÍ, DOLNÍ, EXIT



**3,2 V  
0,6 Ah**



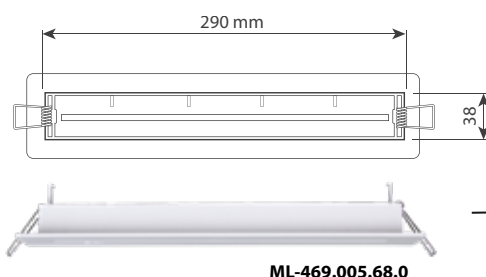
| ML kód          | ML typ            | Výkon | PF   | Kapacita baterie | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-------------------|-------|------|------------------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-462.003.68.0 | SI-2W3H-SP-W6000K | 2 W   | ≥0,5 | 1,5 Ah           | 60 lm        | 6000 K       | 80  | 20 | 1 047,50 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Příslušenství - volitelné



ML-469.004.68.0



ML-469.005.68.0

| ML kód          | Popis                         | Cena Kč* |
|-----------------|-------------------------------|----------|
| ML-469.004.68.0 | Závěsná sada (1 m)            | 124,50   |
| ML-469.005.68.0 | Rámeček pro zapuštěnou montáž | 118,70   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Kvalitní LiFePO4 baterie
- Moderní design
- Variabilita

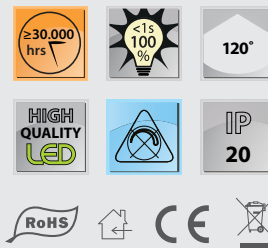
### Aplikace:

Obytné prostory, chodby, kanceláře, nemocnice, obchodní centra, školy, hotely, garáže, ...

# LED

- modern
- energy saving
- long life

Výkon 18 W, 40 W  
Napětí 220 - 240 VAC 50/60 Hz  
Pracovní teplota - 20 až + 40 °C  
Životnost 30.000 h (Office 6030)  
50.000 h (Office 6060)  
Materiál těla svítidla hliník + PMMA  
Stupeň krytí IP20  
Teplota chromatičnosti 2700 K, 4000 K  
Index podání barev CRI 80  
Vyzařovací úhel 120°  
**Záruka 5 let**

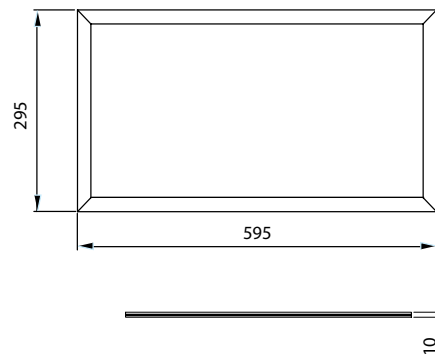


• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

## Office 6030

• No flickering

Barva rámu:  
Bílá RAL 9010



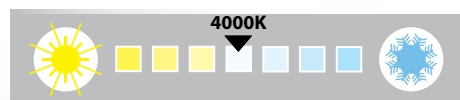
CRI 80

Externí driver

Volitelné příslušenství:  
Nouzový modul - str. 50  
RF stmívatelný driver - str. 50  
DALI / PUSH / 1-10V stmívatelný driver - str. 45

18W  
LED

zářivka  
2x18W  
+ ballast  
36W



| ML kód          | ML typ                 | Barva rámu | Výkon | PF   | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|------------|-------|------|-------------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-413.146.32.0 | OF6030S-18W4000K-W-ENF | bílá       | 18 W  | ≥0,9 | 120 °       | 1530 lm      | 4000 K       | 80  | 20 | 889,80   |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

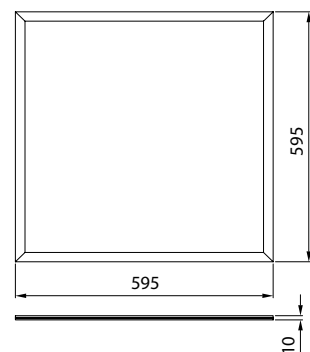
### Montážní příslušenství k panelu Office 6030 na straně 44:

- lankový závěs 4 ks (Z-10) - ML-419.001.32.0
- sada 4 ks k přisazení (Z-03) - ML-419.002.32.0
- sada 4 ks klipů (Z-04) - ML-419.004.32.0

## Office 6060

• No flickering

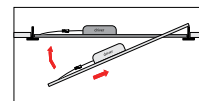
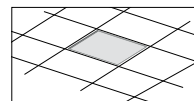
Barva rámu:  
Bílá RAL 9010



Barva rámu:  
Anodizovaný hliník

Externí driver

Kazetový  
stropní  
systém

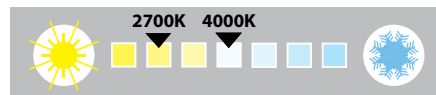


CRI 80

Volitelné příslušenství:  
Nouzový modul - str. 50  
RF stmívatelný driver - str. 50  
DALI / PUSH / 1-10V stmívatelný driver - str. 45

40W  
LED

zářivka  
4x18W  
+ ballast  
96W



| ML kód          | ML typ                 | Barva rámu | Výkon | PF   | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|------------|-------|------|-------------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-413.125.32.0 | OF6060S-40W2700K-S-ENF | hliník     | 40 W  | ≥0,9 | 120 °       | 3900 lm      | 2700 K       | 80  | 20 | 1 362,20 |
| ML-413.126.32.0 | OF6060S-40W2700K-W-ENF | bílá       |       |      |             |              | 2700 K       |     |    | 1 407,30 |
| ML-413.127.32.0 | OF6060S-40W4000K-S-ENF | hliník     |       |      |             | 4230 lm      | 4000 K       |     |    | 1 911,-  |
| ML-413.128.32.0 | OF6060S-40W4000K-W-ENF | bílá       |       |      |             |              | 4000 K       |     |    | 1 520,-  |

### Montážní příslušenství k panelu Office 6060 na straně 44:

- lankový závěs 4 ks (Z-10) - ML-419.001.32.0
- sada 4 ks klipů (Z-04) - ML-419.004.32.0
- montážní rám (P-0606), bílý - ML-419.049.32.1
- sada 4 ks k přisazení (Z-03) - ML-419.002.32.0
- montážní rám (P-0606), stříbrný ML-419.049.32.0

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Výkon                  | 40 W                 |
| Napětí                 | 220-240 VAC 50/60 Hz |
| Pracovní teplota       | - 20 až + 40 °C      |
| Životnost              | 30.000 h             |
| Materiál těla svítidla | hliník + MS          |
| Stupeň krytí           | IP20                 |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K               |
| Index podání barev     | CRI 80               |
| Vyzařovací úhel        | 120°                 |
| <b>Záruka</b>          | <b>3 roky</b>        |

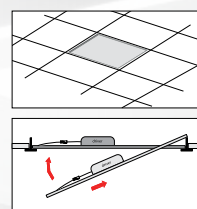


• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

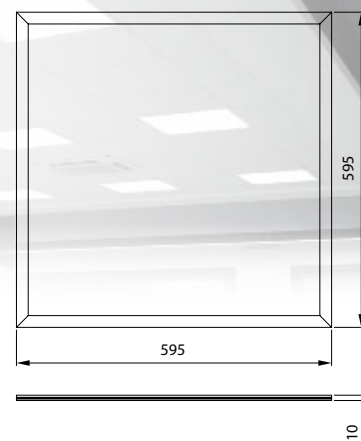
## Office 6060 E

Barva rámu:  
Bílá RAL 9010

Barva rámu:  
stříbrná

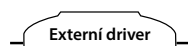


Kazetový stropní systém



**CRI 80**

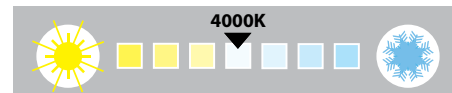
Volitelné příslušenství:  
Nouzový modul - str. 50  
RF stmívatelný driver - str. 50  
DALI / PUSH / 1-10V stmívatelný driver - str. 45



**40W**  
**LED**



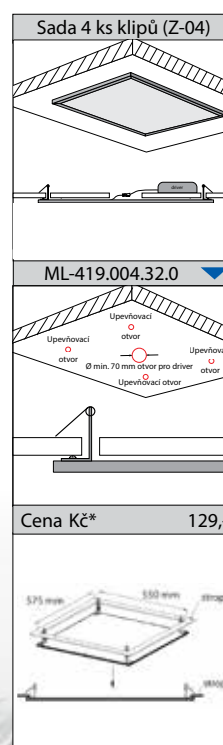
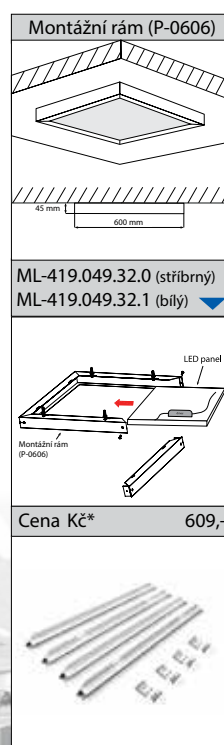
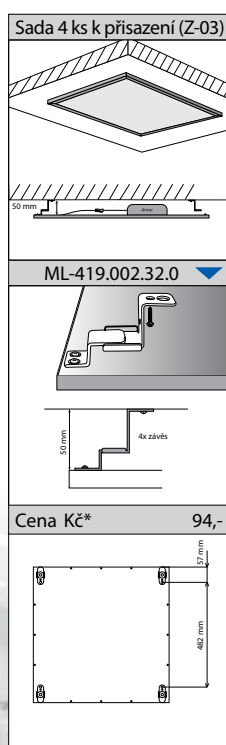
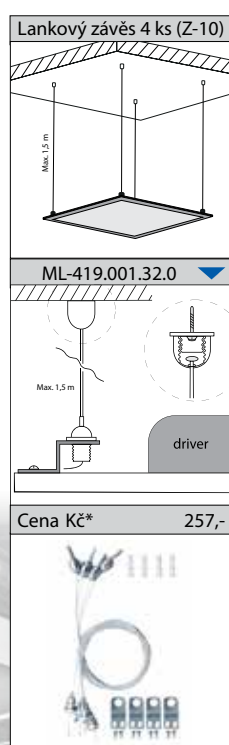
zářivka  
**4x18W**  
+ ballast  
**96W**



| ML kód          | ML typ                | Barva rámu | Výkon | PF    | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-----------------------|------------|-------|-------|-------------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-413.321.32.0 | OF6060E-40W4000K-S-LN | stříbrná   | 40 W  | ≥0,95 | 120 °       | 4000 lm      | 4000 K       | 80  | 20 | 1 234,80 |
| ML-413.322.32.0 | OF6060E-40W4000K-W-LN | bílá       |       |       |             |              |              |     |    |          |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Montážní příslušenství





Vysoce kvalitní čipy:



## LED panely

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Výkon                         | 40 W                 |
| Vstupní napětí/proud svítidla | max 37 VDC / 1050 mA |
| Pracovní teplota              | - 20 až + 40 °C      |
| Životnost                     | 50.000 h             |
| Materiál těla svítidla        | hliník + PMMA        |
| Stupeň krytí                  | IP20                 |
| Teplota chromatičnosti        | 4000 K               |
| Index podání barev            | CRI 80               |
| Vyzařovací úhel               | 120°                 |
| <b>Záruka</b>                 | <b>5 let</b>         |



• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

## Office 6060 UGR

Barva rámu: bílá

Barva rámu:  
Anodizovaný hliník



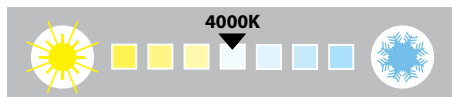
• No flickering

CRI 80

40W LED



zářivka  
4x18W  
+ ballast  
96W



Volitelné příslušenství:  
Nouzový modul str. 50  
RF stmívatelný driver str. 50

**K PANELU ZVOLTE VHODNÝ DRIVER**



+ **Driver**

není dodáván s panelem

Panely

| ML kód          | ML typ               | Barva rámu | Výkon | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------------|------------|-------|-------------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-413.503.32.8 | OF6060UGR-40W4000K-S | hliník     | 40 W  | 120°        | 3800 lm      | 4000 K       | 80  | 20 | 1 871,80 |
| ML-413.504.32.8 | OF6060UGR-40W4000K-W | bílá       |       |             |              |              |     |    | 1 228,90 |

\*Součástí balení panelů není napájecí zdroj

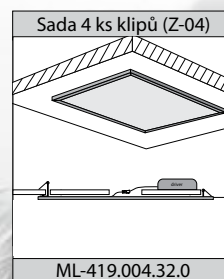
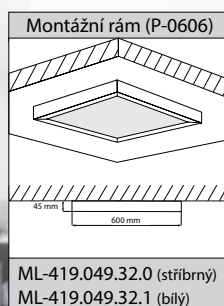
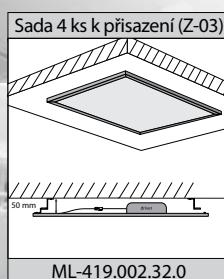
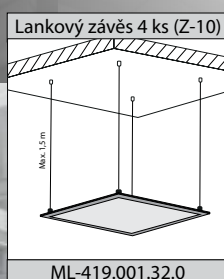
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Drivery

| ML kód          | ML typ    | Materiál | Výkon | Rozměry      | Vstupní napětí | Výstupní napětí | Výstupní proud | Stmívání            | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-----------|----------|-------|--------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|----|----------|
| ML-419.048.32.0 | PS40W-LNF | plast    | 40 W  | 115*45*30 mm | 220 - 240 VAC  | 27-38V DC       | 1050 mA        | ne                  | 20 | 262,60   |
| ML-419.035.32.0 | PS40W-MDF |          |       | 123*79*25 mm | 220 - 240 VAC  | 6-38V DC        |                | DALI / PUSH / 1-10V |    | 1 331,80 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Montážní příslušenství  
k panelu Office 6060 UGR:



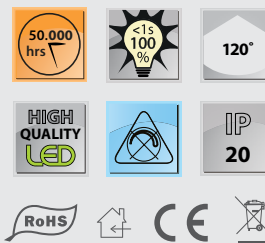
# LED

Vysoce kvalitní čipy:



## LED panely

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Výkon                         | 40 W                 |
| Vstupní napětí/proud svítidla | max 37 VDC / 1050 mA |
| Pracovní teplota              | - 20 až + 40 °C      |
| Životnost                     | 50.000 h             |
| Materiál těla svítidla        | hliník + PMMA        |
| Stupeň krytí                  | IP20                 |
| Teplota chromatičnosti        | 4000 K               |
| Index podání barev            | CRI 80               |
| Vyzařovací úhel               | 120°                 |
| <b>Záruka</b>                 | <b>5 let</b>         |



• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

## Office 6262 UGR

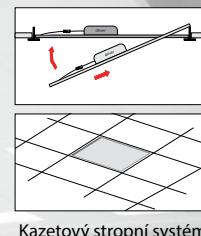
Barva rámu: bílá

Barva rámu:  
Anodizovaný hliník

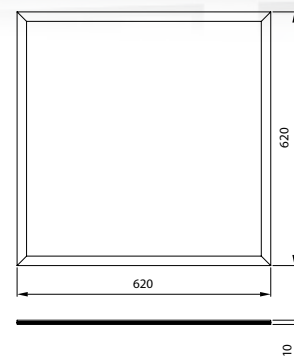


**CRI 80**

• No flickering

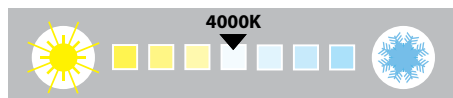


Kazetový stropní systém



**40W LED**

zářivka  
**4x18W**  
+ ballast  
**96W**



Volitelné příslušenství:  
Nouzový modul str. 50  
RF stmívatelný driver str. 50

**K PANELU ZVOLTE VHODNÝ DRIVER**



+ **Driver**

není dodáván s panelem

### Panely

| ML kód          | ML typ               | Barva rámu | Výkon | PF    | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------------|------------|-------|-------|-------------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-413.551.32.8 | OF6262UGR-40W4000K-S | hliník     | 40 W  | ≥0,95 | 120°        | 3800 lm      | 4000 K       | 80  | 20 | 1 715,-  |
| ML-413.552.32.8 | OF6262UGR-40W4000K-W | bílá       |       |       |             |              |              |     |    | 1 233,80 |

\*Součástí balení panelů není napájecí zdroj

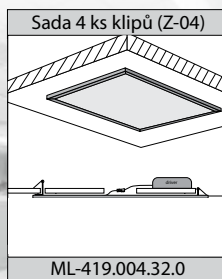
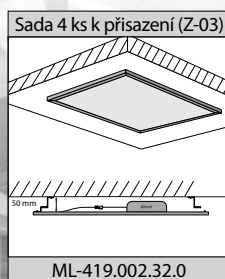
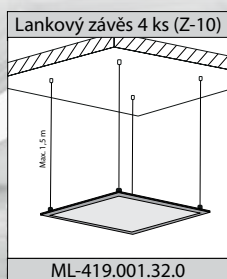
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Drivery

| ML kód          | ML typ    | Materiál | Výkon | Rozměry      | Vstupní napětí | Výstupní napětí | Výstupní proud | Stmívání            | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-----------|----------|-------|--------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|----|----------|
| ML-419.048.32.0 | PS40W-LNF | plast    | 40 W  | 115*45*30 mm | 220 - 240 VAC  | 27-38V DC       | 1050 mA        | ne                  | 20 | 262,60   |
| ML-419.035.32.0 | PS40W-MDF |          |       | 123*79*25 mm | 220 - 240 VAC  | 6-38V DC        |                | DALI / PUSH / 1-10V |    | 1 331,80 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Montážní příslušenství k panelu Office 6262 UGR:



...LED...

● modern  
● energy saving  
● long life

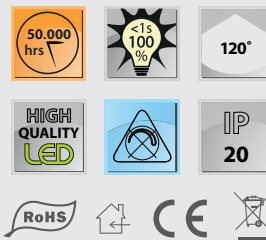


Vysoce kvalitní čipy:



## LED panely

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Výkon                         | 36 W                 |
| Vstupní napětí/proud svítidla | max 37 VDC / 1050 mA |
| Pracovní teplota              | - 20 až + 40 °C      |
| Životnost                     | 50.000 h             |
| Materiál těla svítidla        | hliník + PMMA        |
| Stupeň krytí                  | IP20                 |
| Teplota chromatičnosti        | 4000 K               |
| Index podání barev            | CRI 80               |
| Vyzařovací úhel               | 120°                 |
| <b>Záruka</b>                 | <b>5 let</b>         |



• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

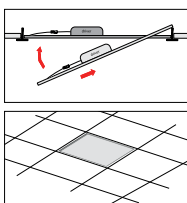
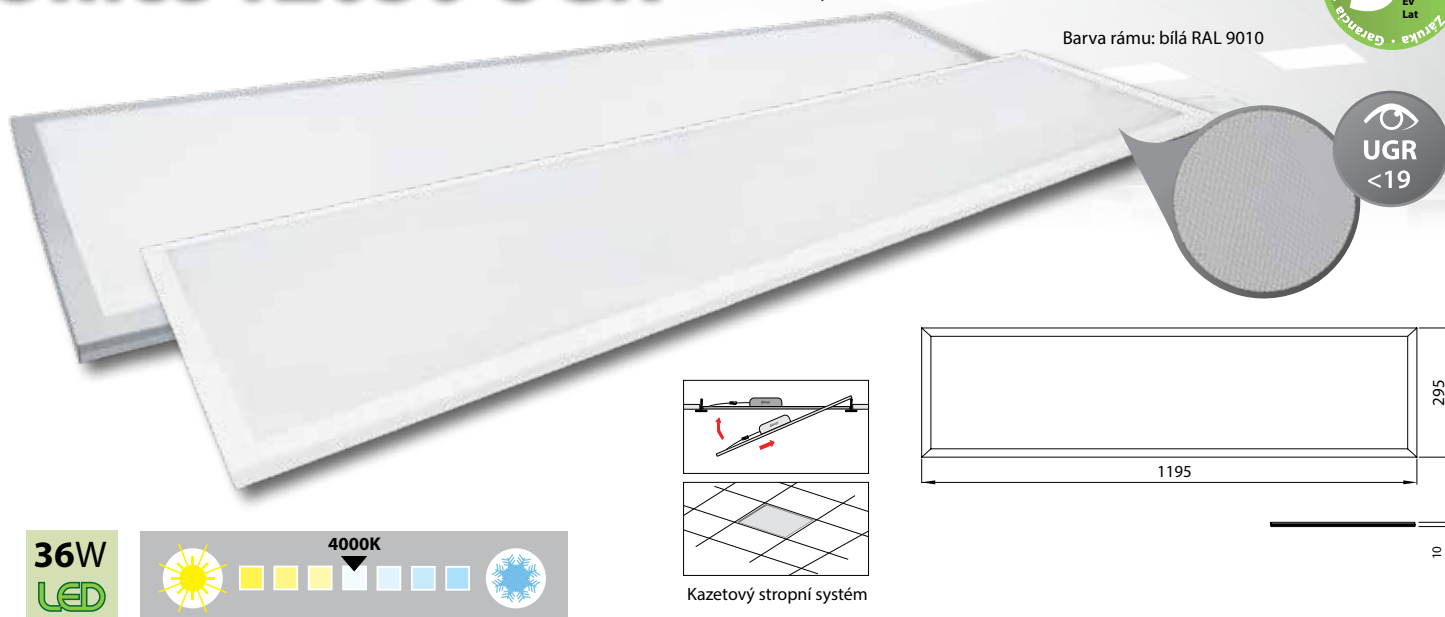
## Office 12030 UGR

Barva rámu:  
Anodizovaný hliník

• No flickering

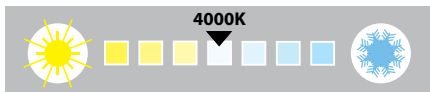


Barva rámu: bílá RAL 9010



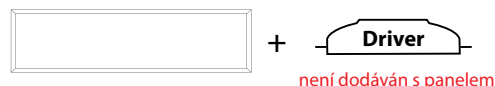
Kazetový stropní systém

36W  
LED



Volitelné příslušenství:  
Nouzový modul str. 50  
RF stmívatelný driver str. 50

**K PANELU ZVOLTE VHODNÝ DRIVER**



### Panely

| ML kód          | ML typ                | Barva rámu | Výkon | PF   | Vyzař. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-----------------------|------------|-------|------|-------------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-413.509.32.8 | OF12030UGR-36W4000K-S | hliník     | 36 W  | ≥0,9 | 120°        | 3600 lm      | 4000 K       | 80  | 20 | 1 421,-  |
| ML-413.510.32.8 | OF12030UGR-36W4000K-W | bílá       |       |      |             |              |              |     |    | 1 395,50 |

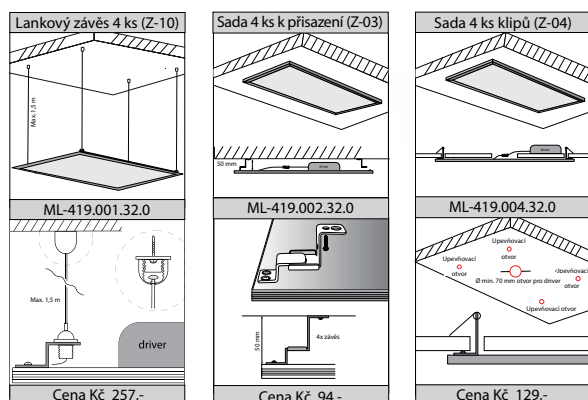
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Drivery

| ML kód          | ML typ    | Materiál | Výkon | Rozměry      | Vstupní napětí | Výstupní napětí | Výstupní proud | Stmívání            | IP | Cena Kč* |
|-----------------|-----------|----------|-------|--------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|----|----------|
| ML-419.048.32.0 | PS40W-LNF | plast    | 40 W  | 115*45*30 mm | 220 - 240 VAC  | 27-38V DC       | 1050 mA        | ne                  | 20 | 262,60   |
| ML-419.035.32.0 | PS40W-MDF |          |       | 123*79*25 mm | 220 - 240 VAC  | 6-38V DC        |                | DALI / PUSH / 1-10V |    | 1 331,80 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Montážní příslušenství \*



\* k uchycení panelu Office 12030 nebo 12060 pomocí klipů je nutno použít dvě sady klipů, resp. 6 klipů





Vysoce kvalitní čipy:



## LED panely

Výkon 48 W, 36 W  
Napětí 220 - 240 VAC 50/60 Hz  
Pracovní teplota - 20 až + 40 °C  
Životnost 50.000 h  
Materiál těla svítidla hliník + PMMA  
Stupeň krytí IP20  
Teplota chromatičnosti 2700 K, 4000 K  
Index podání barev CRI 80  
Výřažovací úhel 120°  
**Záruka 5 let**



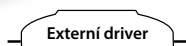
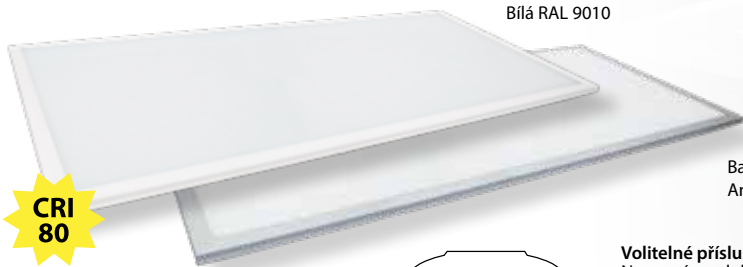
• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

## Office 12060

• No flickering

Barva rámu:  
Bílá RAL 9010

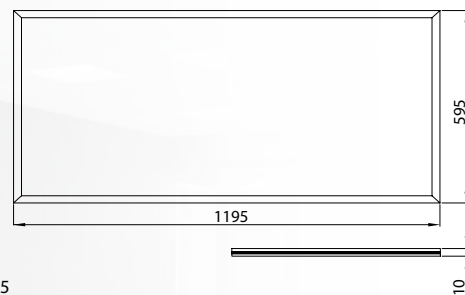
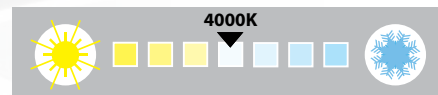
CRI 80



Barva rámu:  
Anodizovaný hliník

Volitelné příslušenství:  
Nouzový modul - str. 50  
RF stmívatelný driver - str. 50  
DALI / PUSH / 1-10V stmívatelný driver - str. 45

48W  
LED



| ML kód          | ML typ                 | Barva rámu | Výkon | PF   | Vyř. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|------------|-------|------|-----------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-413.139.32.0 | OF12060-48W4000K-S-ENF | hliník     | 48 W  | ≥0,9 | 120°      | 5100 lm      | 4000 K       | 80  | 20 | 2 695,-  |
| ML-413.140.32.0 | OF12060-48W4000K-W-ENF | bílá       |       |      |           |              |              |     |    |          |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

## Office 12030

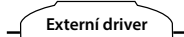
• No flickering

Barva rámu:  
Bílá RAL 9010

CRI 80

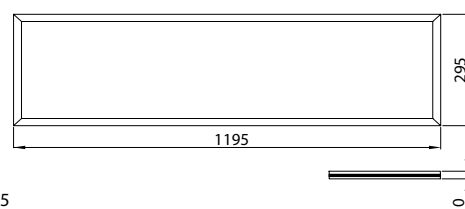
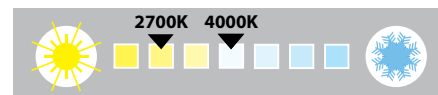


Barva rámu:  
Anodizovaný hliník



Volitelné příslušenství:  
Nouzový modul - str. 50  
RF stmívatelný driver - str. 50  
DALI / PUSH / 1-10V stmívatelný driver - str. 45

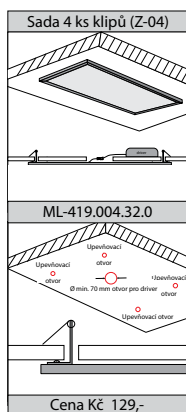
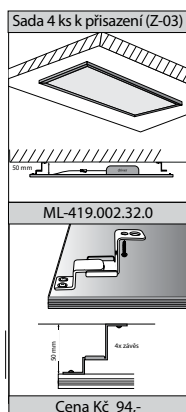
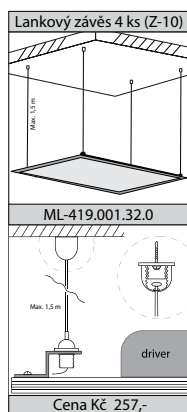
36W  
LED



| ML kód          | ML typ                 | Barva rámu | Výkon | PF   | Vyř. úhel | Světelný tok | Teplota bílé | CRI | IP | Cena Kč* |
|-----------------|------------------------|------------|-------|------|-----------|--------------|--------------|-----|----|----------|
| ML-413.131.32.0 | OF12030-36W2700K-S-ENF | hliník     | 36 W  | ≥0,9 | 120°      | 3240 lm      | 2700 K       | 80  | 20 | 1 744,40 |
| ML-413.132.32.0 | OF12030-36W2700K-W-ENF | bílá       |       |      |           |              | 4000 K       |     |    | 1 401,40 |
| ML-413.133.32.0 | OF12030-36W4000K-S-ENF | hliník     |       |      |           | 3490 lm      | 2700 K       |     |    | 1 744,40 |
| ML-413.134.32.0 | OF12030-36W4000K-W-ENF | bílá       |       |      |           |              | 4000 K       |     |    | 1 401,40 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Montážní příslušenství \*



\* k uchycení panelu Office 12030 nebo 12060 pomocí klipů je nutno použít dvě sady klipů, resp. 6 klipů

modern  
energy saving  
long life

### RF ovladače

PROFI



**ML-910.507.22.0**  
(96 x 65 x 74 mm)

- Ovladač Slim
- Součástí balení je magnetický úchyt



**ML-910.701.22.0**  
(96 x 65 x 74 mm)

- Stolní ovladač



**ML-910.603.22.0**  
(Ø 38,5 x 14,8 mm)

- Dlouhý stisk sníží/zvýší intenzitu jasu, krátký stisk vypne/zapne.
- Upevnění pomocí vrutů nebo magnetu.



**ML-910.601.22.0**  
(86 x 86 x 14 mm)

- Kompatibilní s rámečky od výrobců GIRA, MERTEN, JUNG, BERKER.
- K nalepení nebo přišroubování.



boční pohled



**ML-910.901.22.0**  
(40 x 40 x 11,2 mm)

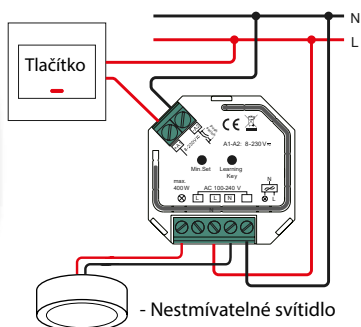
- Ovladač do instalační krabičky
- Napájení - baterie CR2430

### RF přijímače

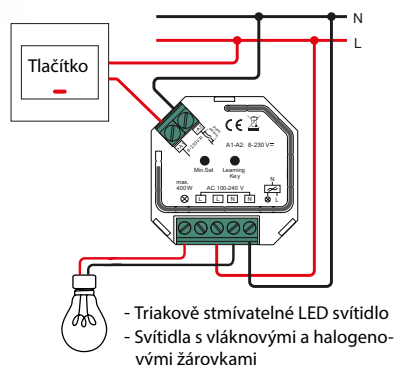
- Umožňují ovládání libovolným tlačítkem a současně RF dálkovými ovladači řady Profi.
- Umožňuje snadno nastavit a měnit min. hodnotu jasu, následně stmívá mezi touto hodnotou a max. jasnem.
- Každý RF přijímač může být spárován max. s 8 ovladači.



RF ML-910.201.22.0



RF ML-910.301.22.0



Všechny typy osvětlení nyní ovládejte pohodlně našimi vícezónovými ovladači řady Profi



1 zóna

ML-910.002.22.0



spínání a stmívání LED pásků

2 zóna

ML-910.201.22.0



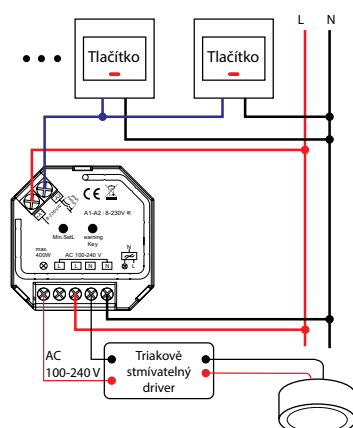
spínání jakýchkoli svítidel (bez funkce stmívání, max. 400 W)

3 zóna

ML-910.301.22.0



spínání a stmívání svítidel s halogenovými/klasickými žárovkami a svítidel s triakově stmívatelnými driversy

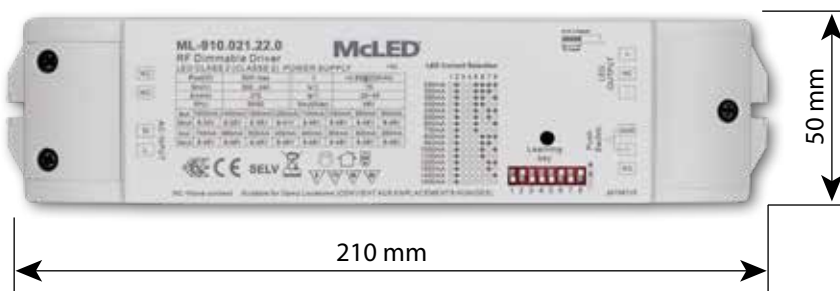


Vhodné k montáži do běžné elektroinstalační krabičky.

| ML kód                 | Popis                                                                   | Řídicí signál | Počet kanálů | Maximální výst. proud | Maximální zátěž | Rozměr              | Vstupní / Výstupní napětí | Cena Kč/kus* |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| <b>ML-910.201.22.0</b> | RF přijímač pro spínání svítidel                                        | RF/tlačítko   | 1            | 1,5 A                 | 400W@230V       | 45,5 x 45 x 20,3 mm | AC 100-240 V              | 1 116,-      |
| <b>ML-910.301.22.0</b> | RF přijímač pro řízení jasu (triakově stmívatelných svítidel a žárovek) |               |              |                       |                 |                     |                           | 1 260,-      |

### RF stmívatelný driver

- pro svítidla Office, Sima 16 a 30, Cristallo, Faro RN, Pop, Nixo a Barcelo
- říditelný pomocí RF ovladačů McLED řady Profi nebo libovolným tlačítkem
- výstupní proud lze nastavit pomocí přepínačů v rozsahu 250-1500mA

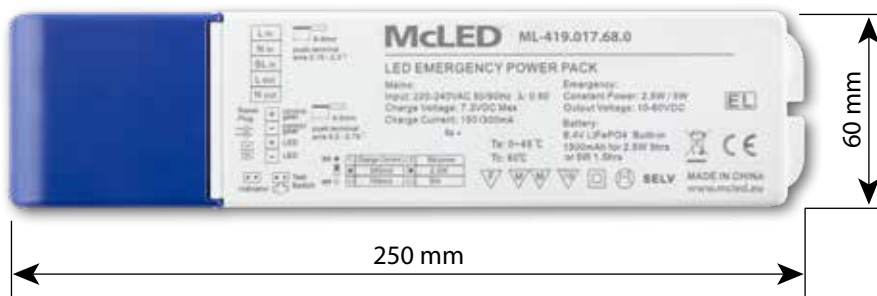


| ML kód          | ML typ         | Materiál | Výkon | Rozměry      | Vstupní napětí | Výstupní napětí | Výstupní proud | Stmívání  | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------|----------|-------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|----|----------|
| ML-910.021.22.0 | RFP1009-50W-CC | plast    | 50 W  | 210*50*32 mm | 200-240 VAC    | 8-48 V DC       | 250-1500 mA    | RF / PUSH | 20 | 1 543,-  |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Nouzový modul

- pro svítidla Office, Jolly, Sima, Toro, Cristallo, Faro RN, Pop, Nixo a Barcelo
- jednoduchá instalace
- kompletní modul - součástí bateriový článek, invertér, LED indikátor nabíjení a testovací tlačítko
- nouzový výkon 2,5/5 W lze nastavit přepínačem



| Nouzový výkon | Doba svícení | Doba nabíjení |
|---------------|--------------|---------------|
| 2,5 W         | 3 h          | 24 h          |
| 5 W           | 1,5 h        |               |

| ML kód          | Vstupní napětí | Výstupní napětí | Rozměry        | IP | Cena Kč* |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----|----------|
| ML-419.017.68.0 | 220-240 VAC    | 10-60 V DC      | 250*60*32,3 mm | 20 | 1 261,60 |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

### Instalační box

- Pro zapojení vestavných svítidel
- 1x vstup, 1x výstup
- 3 druhy svorkovnic

#### Výhody:

- Jednoduchá montáž
- Ochrana proti vytržení přívodního kabelu
- Ochrana proti dotyku živých částí
- Umožňuje propojování svítidel do řad (smyčkování)



ML-419.024.77.0



ML-419.025.77.0



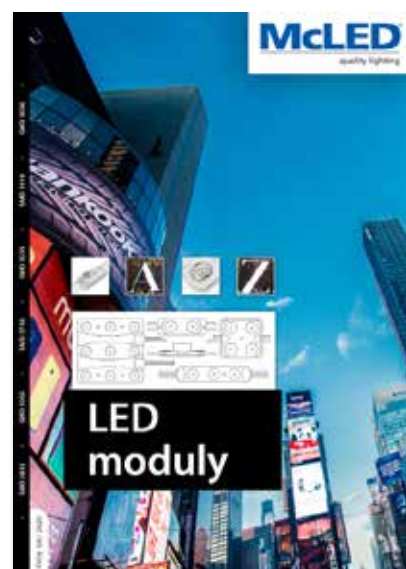
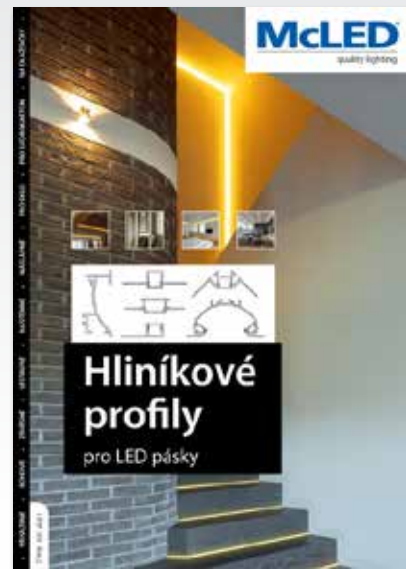
ML-419.026.77.0

| ML kód          | Typ svorkovnice   | Barva                          | Cena Kč* |
|-----------------|-------------------|--------------------------------|----------|
| ML-419.024.77.0 | 3 póly (N, PE, L) | černý box/<br>bílá svorkovnice | 51,80    |
| ML-419.025.77.0 | 2 póly (+, -)     |                                | 45,60    |
| ML-419.026.77.0 | 2 póly (1, 2)     |                                | 45,60    |

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



- modern
- energy saving
- long life



 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.

KAT-352.1\_10/23