

# SVÍTIDLA

## KATALOG2010



interiérová svítidla  
venkovní svítidla  
průmyslová a nouzová svítidla  
světelné zdroje  
nouzové moduly





INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA



EXTERIÉROVÁ SVÍTIDLA



PRŮMYSLOVÁ A KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA



MOŽNO OSADIT STMÍVATELNOU ELEKTRONIKOU



OSAZENO NOUZOVÝM MODULEM  
MOŽNO OSADIT NOUZOVÝM MODULEM



MOŽNO OSADIT I JINÝM STÍNÍTKEM

## OBSAH KATALOGU

|                                                 |    |                                                      |    |
|-------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------|----|
| INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA // FULGUR-OPPLE .....      | 2  | NOUZOVÁ SVÍTIDLA .....                               | 26 |
| TAMARA .....                                    | 2  | SAFE BOY E .....                                     | 26 |
| FISB T5 .....                                   | 3  | SAFE BOY EE .....                                    | 26 |
| INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA //                         |    | FITA 968 .....                                       | 27 |
| PŘISAZENÁ SVÍTIDLA FULGUR-OPPLE .....           | 5  | FITA 6180 .....                                      | 27 |
| FIMX 210-650 .....                              | 5  | NOUZOVÁ SVÍTIDLA // IVERLUX .....                    | 28 |
| FIMX 290-IP44 .....                             | 6  | ALPHA .....                                          | 28 |
| FIMX 200-Y21 .....                              | 6  | GAMMA .....                                          | 28 |
| SIOMA 125-Y21 .....                             | 6  | BETA .....                                           | 28 |
| SIOMA 808-Y38 .....                             | 7  | EBRO .....                                           | 28 |
| SIOMA 4103-Y36x3 .....                          | 7  | NOUZOVÁ SVÍTIDLA // TRQ .....                        | 29 |
| SIOMA 5403-Y55x3 .....                          | 7  | ORION .....                                          | 29 |
| SIOMA 410-Y36 .....                             | 7  | ANTARES .....                                        | 29 |
| SIOMA 540-Y55 .....                             | 7  | SIRAH .....                                          | 29 |
| FIMX 7755 .....                                 | 8  | VEGA .....                                           | 29 |
| FIMX 7722 .....                                 | 8  | MIRA .....                                           | 29 |
| FIMX 5226 .....                                 | 8  | PRŮMYSLOVÁ NOUZOVÁ SVÍTIDLA .....                    | 30 |
| INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA //                         |    | FIEM 8105 .....                                      | 30 |
| HLINÍKOVÁ ŽÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA FULGUR-OPPLE ..... | 10 | FIEM 16108 .....                                     | 30 |
| FIMB 549-B Y24 AMANDLA .....                    | 10 | FIWA 750 .....                                       | 30 |
| FIMB 849-B Y39 AMANDLA .....                    | 10 | FIWA 460, 480 – SELENA .....                         | 30 |
| FIMB 549-C Y24 PETRA .....                      | 10 | FP 10 .....                                          | 30 |
| FIMB 849-C Y39 PETRA .....                      | 10 | NOUZOVÁ LED SVÍTIDLA (AUTOTEST) .....                | 31 |
| FIMB 549-E Y24 DARA .....                       | 10 | FI GLASS 1 .....                                     | 31 |
| INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA, SENZORY .....             | 11 | FI GLASS 2 .....                                     | 31 |
| ASTRA .....                                     | 11 | FI TUBE 1 .....                                      | 31 |
| LEON INT .....                                  | 11 | FI TUBE 2 .....                                      | 31 |
| LEON EXT .....                                  | 11 | FI SLIM .....                                        | 31 |
| LEON KOMPAKT .....                              | 11 | ÚSPORNÉ ŽÁŘIVKY .....                                | 32 |
| INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA //                         |    | ÚSPORNÉ SVĚTELNÉ ZDROJE .....                        | 32 |
| FULGUR-OPPLE SÉRIE FUTURUM .....                | 12 | SPIRAL SÉRIE .....                                   | 32 |
| MODEL BERTA 260-500 .....                       | 12 | 2U SÉRIE .....                                       | 32 |
| MODEL LEA 260-500 .....                         | 13 | 3U SÉRIE .....                                       | 32 |
| MODEL EVA .....                                 | 13 | MAXI SPIRAL SÉRIE .....                              | 32 |
| MODEL ANDREA .....                              | 13 | SVĚTELNÉ ZDROJE .....                                | 33 |
| VENKOVNÍ I INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA .....           | 14 | SVĚTELNÉ ZDROJE OPPL T5 .....                        | 33 |
| MELISSA .....                                   | 14 | TABULKA TEPLŮ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ .....                | 33 |
| VENKOVNÍ SVÍTIDLA // SE SENZOREM .....          | 15 | NOUZOVÉ MODULY FM .....                              | 34 |
| MIRIAM .....                                    | 15 | FM 451 SE/SA .....                                   | 34 |
| MARINA .....                                    | 15 | FM 453 SE/SA .....                                   | 34 |
| MELISA SENZOR .....                             | 15 | FM 341 SE/SA .....                                   | 34 |
| INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA .....                      | 16 | FM 343 SE/SA .....                                   | 34 |
| FI 2 .....                                      | 16 | OSTATNÍ SVÍTIDLA .....                               | 35 |
| FI 3 .....                                      | 16 | VIKI .....                                           | 35 |
| FI 4 .....                                      | 16 | VIKI Z .....                                         | 35 |
| FI 5 BARBORA .....                              | 17 | FLOODLIGHT .....                                     | 35 |
| FI 5 .....                                      | 17 | FILU LED INDOOR .....                                | 35 |
| FI 6 .....                                      | 18 | OSTATNÍ SVÍTIDLA, PIKTOGRAMY, ZNAČENÍ SVÍTIDEL ..... | 36 |
| FI 18 .....                                     | 19 | GUIA – IVERLUX .....                                 | 36 |
| FI 19 .....                                     | 19 | POLARIS – TRQ .....                                  | 36 |
| SABRINA .....                                   | 20 | PIKTOGRAMY .....                                     | 36 |
| FI 20 .....                                     | 21 | TYPOVÉ OZNAČENÍ SVÍTIDEL FULGUR .....                | 36 |
| FI 22 .....                                     | 22 | UPS – ZÁLOŽNÍ ZDROJE GENERAL ELECTRIC .....          | 37 |
| MARTA .....                                     | 22 | LINE INTERACTIVE UPS – ML, MATCH SERIES .....        | 37 |
| STMÍVATELNÁ SVÍTIDLA OPPL .....                 | 23 | ON LINE UPS – EP SERIES .....                        | 37 |
| VENKOVNÍ SVÍTIDLA // VÝBOJKOVÁ .....            | 24 |                                                      |    |
| MAXIS .....                                     | 24 |                                                      |    |
| PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA, KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA ..... | 25 |                                                      |    |
| ATLANTA .....                                   | 25 |                                                      |    |
| FK RONA .....                                   | 25 |                                                      |    |



## TAMARA



Svítlidlo s krytem zářivky s velmi širokým použitím do kuchyňských linek, výloh, nad pracovní stůl, kapsy pod stropem atd. Moderní subtilní design navazuje na úspěšnou sérii FISB. Standardně je svítlidlo dodáváno s prismatickým krytem zářivky. Možno dodat s čířým krytem nebo bez krytu. Snadná montáž, zářivka T5 součástí výrobku.

Rychlý start bez blikání, úspora až 80 % el. energie oproti klasické žárovce, dlouhá životnost elektroniky.

Možno propojit ohebným propojovacím kabelem nebo těsně za sebou až deset svítidel.

Na objednávku možno dodat i různé dlouhé připojovací kabely.

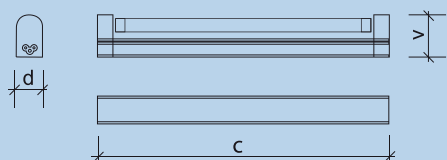
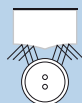
**Montura:** kovová, bílá

**Napájecí napětí:** 230 V ~ 50 Hz

**Montáž:**



**Rovnoměrný  
rozptyl světla.**



Tamara 35  
Tamara 28

Tamara 21

Tamara 14

Tamara 8



### Obsah balení:

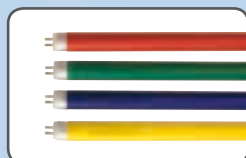
- připojovací kabel
- úchyty
- šrouby
- hmoždinky

| Typové označení | Světelný zdroj | Standardní teplota | Předradník   | Patice | IP | Třída | Rozměry (mm) |           |           |
|-----------------|----------------|--------------------|--------------|--------|----|-------|--------------|-----------|-----------|
|                 | W              | K                  |              |        |    |       | d (šířka)    | v (výška) | c (délka) |
| Tamara 8        | T5 8           | 6500/4000/2700     | elektronický | G 5    | 20 | I.    | 27           | 45        | 334       |
| Tamara 14       | T5 14          | 6500/4000/2700     | elektronický | G 5    | 20 | I.    | 27           | 45        | 595       |
| Tamara 21       | T5 21          | 6500/4000/2700     | elektronický | G 5    | 20 | I.    | 27           | 45        | 895       |
| Tamara 28       | T5 28          | 6500/4000/2700     | elektronický | G 5    | 20 | I.    | 27           | 45        | 1195      |
| Tamara 35       | T5 35          | 6500/4000/2700     | elektronický | G 5    | 20 | I.    | 27           | 45        | 1495      |

Označení svítidla **bez krytu**: Tamara X 8, 14, 21, 28, 35

Označení svítidla **s čířým krytem**: Tamara P 8, 14, 21, 28, 35

## Možnost objednání s barevným zdrojem



### Barevné zářivky:

- červená
- zelená
- modrá
- žlutá



### Ohebný propojovací kabel:

- O-PT 17 cm, 3 PIN
- O-PT 40 cm, 3 PIN
- O-PT 120 cm, 3 PIN

### Ohebný připojovací kabel:

- O-PT 150 cm, 3 PIN

## Propojení







# FISB T5



Svítlidlo do kuchyňských linek, do výloh, nad pracovní stůl, kapsy pod stropem atd.  
Moderní subtilní design, snadná montáž, zářivka součástí výrobku.  
Rychlý start bez blikání, úspora až 80 % el. energie oproti klasické žárovce.  
Možno propojit ohebným propojovacím kabelem nebo těsně za sebou až deset svítidel.  
Vysoká životnost el. předřadníku.

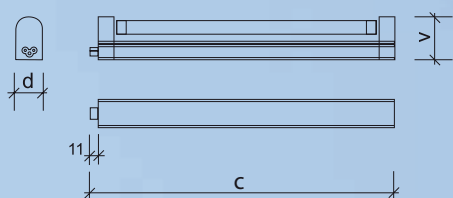
**Montura:** leštěný hliník

**Napájecí napětí:** 230 V ~ 50 Hz

**Montáž:**



**Rovnoměrný  
rozptyl světla.**



FISB T5 28 N

FISB T5 21 N

FISB T5 14 N

FISB T5 8 N

FISB T5 4 N

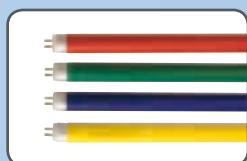


## Obsah balení:

- připojovací kabel
- úchyty
- šrouby
- hmoždinky

| Typové označení | Světelný zdroj | Standardní teplota | Předřadník   | Patice | IP | Třída | Rozměry (mm) |           |           |
|-----------------|----------------|--------------------|--------------|--------|----|-------|--------------|-----------|-----------|
|                 | W              | K                  |              |        |    |       | d (šířka)    | v (výška) | c (délka) |
| FISB T5 4 N     | T5 4           | 6500/4000/2700     | elektronický | G 5    | 20 | I.    | 23           | 37,5      | 171       |
| FISB T5 8 N     | T5 8           | 6500/4000/2700     | elektronický | G 5    | 20 | I.    | 23           | 37,5      | 324       |
| FISB T5 14 N    | T5 14          | 6500/4000/2700     | elektronický | G 5    | 20 | I.    | 23           | 37,5      | 584       |
| FISB T5 21 N    | T5 21          | 6500/4000/2700     | elektronický | G 5    | 20 | I.    | 23           | 37,5      | 884       |
| FISB T5 28 N    | T5 28          | 6500/4000/2700     | elektronický | G 5    | 20 | I.    | 23           | 37,5      | 1184      |

## Možnost objednání s barevným zdrojem



### Barevné zářivky:

- červená
- zelená
- modrá
- žlutá



### Ohebný propojovací kabel:

- O-PK 17 cm, 3 PIN
- O-PK 40 cm, 3 PIN
- O-PK 120 cm, 3 PIN

### Ohebný připojovací kabel:

- O-PK 150 cm, 3 PIN

## Propojení



S námi se vždy rozsvítíte!







## FIMX 210–650

Kulatá přisazená svítidla s elektronickým předřadníkem a se zářivkou T5 v ceně!

Vysoká svítivost.

Stínítko v provedení PMMA plast nebo triplex opál sklo.

Rovnoměrný rozptýl světla.

Možnost montáže svítidel na hořlavý povrch.

**Rychlý start, neblíká, až 80% úspora el. energie oproti klasické žárovce.**

|                         |                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montura:</b>         | kovová, bílá                                                                                      |
| <b>Napájecí napětí:</b> | 230 V ~ 50 Hz                                                                                     |
| <b>Montáž:</b>          |                |
|                         | Třída 1  IP 20 |



FIMX 210-Y02



FIMX 260-Y02



FIMX 300-Y02



FIMX 350-Y02



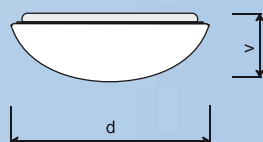
FIMX 420-Y02



FIMX 500-Y01



FIMX 560-Y02



-  možno i s nouzovým modulem **FM 341, FM 451**
-  možno osadit stmívatelnou elektronikou
-  stínítko možno dodat s kruhovým prolisem anebo bez prolisu
-  možno osadit skleněným stínítkem triplex opál mat

| Typové označení                      | Světelný zdroj          |                                                                                     |          | Patice   | Stínítko      |          |                  |                   | Rozměry (mm)  |              |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------|----------|------------------|-------------------|---------------|--------------|
|                                      |                         |                                                                                     |          |          | plast         |          | sklo             |                   | d<br>(průměr) | v<br>(výška) |
|                                      | Typ                     | Tvar                                                                                | W        |          | odstín        | uchycení | odstín           | uchycení          |               |              |
| FIMX 210-Y02 <b>6500/4000/2700 K</b> | 2D 16W                  |  | 16       | GR 10q   | bílá opál mat | bajonet  | –                | –                 | 210           | 95           |
| FIMX 260-Y02 <b>6500/4000/2700 K</b> | 2D 21W                  |  | 21       | GR 10q   | bílá opál mat | bajonet  | triplex opál mat | sklapovací držáky | 260           | 95           |
| FIMX 300-Y02 <b>6500/4000/2700 K</b> | YH 22W                  |  | 22       | G 10q    | bílá opál mat | bajonet  | triplex opál mat | sklapovací držáky | 300           | 95           |
| FIMX 350-Y02 <b>6500/4000/2700 K</b> | 2D 28W                  |  | 28       | GR 10q   | bílá opál mat | bajonet  | triplex opál mat | sklapovací držáky | 350           | 103          |
| FIMX 420-Y02 <b>6500/4000/2700 K</b> | YH 40W (T6)             |  | 40       | G 10q    | bílá opál mat | bajonet  | triplex opál mat | sklapovací držáky | 420           | 112          |
| FIMX 500-Y01 <b>6500/4000/2700 K</b> | YH 28W + YH 38W         |  | 28+38    | 2× G 10q | bílá opál mat | bajonet  | triplex opál mat | sklapovací držáky | 500           | 135          |
| FIMX 560-Y02 <b>6500/4000/2700 K</b> | YH 28W + YH 48W         |  | 28+48    | 2× G 10q | bílá opál mat | bajonet  | –                | –                 | 560           | 135          |
| FIMX 650-Y02 <b>6500/4000/2700 K</b> | YH 28W + YH38W + YH 48W |  | 28+38+48 | 3× G 10q | bílá opál mat | bajonet  | –                | –                 | 650           | 135          |

### Světelné zdroje



2D



YH

S námi se vždy rozsvítíte!



## FIMX 290-IP44



S elektronickým předřadníkem a se zářivkou T5 v ceně!  
Krytí IP 44, rychlý start bez blikání, až 80% úspora el. energie.  
Vhodné i do vlhkého nebo venkovního prostředí!



| Typové označení            | FIMX 290-IP44             |
|----------------------------|---------------------------|
| Zářivka                    | T5 YH 22 W                |
| Standardní teplota zářivky | 6500/4000/2700 K          |
| Tvar zářivky               |                           |
| Patice                     | G 10q                     |
| Předřadník                 | elektronický              |
| Stínítko                   | PMMA plast, bílá opál mat |
| Montura                    | plast ABS                 |
| Uchycení stínítka          | závit                     |
| Krytí                      | IP 44                     |
| Napájecí napětí            | 230 V ~ 50 Hz             |

## FIMX 200-Y21

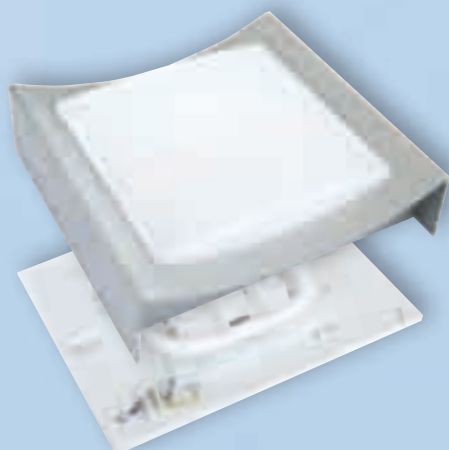


S elektronickým předřadníkem a se zářivkou T5 v ceně!  
Rychlý start bez blikání, až 80% úspora el. energie.



| Typové označení            | FIMX 200-Y21              |
|----------------------------|---------------------------|
| Zářivka                    | 2D 21 W                   |
| Standardní teplota zářivky | 6500/4000/2700 K          |
| Tvar zářivky               |                           |
| Patice                     | GR 10q                    |
| Předřadník                 | elektronický              |
| Stínítko                   | PMMA plast, bílá opál mat |
| Montura                    | kovová bílá               |
| Uchycení stínítka          | otočné klapky             |
| Krytí                      | IP 20                     |
| Napájecí napětí            | 230 V ~ 50 Hz             |

## SIOMA 125-Y21



Čtvercové svítidlo provedené v zajímavém designu s vysokou svítivostí.  
Plastové PMMA stínítko zajišťuje rovnoměrný rozptyl světla. Svítidlo je osazeno kvalitním elektronickým předřadníkem s rychlým studeným startem bez blikání.  
Úspora až 80% el. energie, stínítko uchyceno magnetem.  
Zářivka je součástí svítidla.



| Typové označení            | SIOMA 125-Y21                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Zářivka                    | 2D 21 W                                                                |
| Standardní teplota zářivky | 6500/4000/2700 K                                                       |
| Tvar zářivky               |                                                                        |
| Patice                     | GR 10q                                                                 |
| Předřadník                 | elektronický                                                           |
| Stínítko                   | PMMA plast, bílá opál mat, kvalitní rozptyl světla, vysoká UV odolnost |
| Montura                    | bílý kov, šedostříbrný plast                                           |
| Uchycení stínítka          | magnety                                                                |
| Krytí                      | IP 20                                                                  |
| Napájecí napětí            | 230 V ~ 50 Hz                                                          |



## SIOMA 808-Y38

## SIOMA 4103-Y36×3

## SIOMA 5403-Y55×3

## SIOMA 410-Y36

## SIOMA 540-Y55

Čtvercová a obdélníková svítidla provedená v zajímavém designu s vysokou svítivostí.

Plastové PMMA stínítko zajišťuje rovnoměrný rozptyl světla. Svítidlo je osazeno kvalitním elektronickým předřadníkem s rychlým studeným startem bez blikání.

Úspora až 80 % el. energie, stínítko uchyceno magnetem. Zářivka je součástí svítidla.

Třída 1 CE IP 20

Montáž:

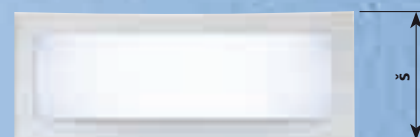
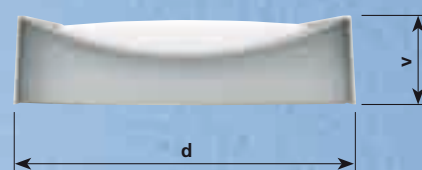


SIOMA 808-Y38

SIOMA 4103-Y36×3



SIOMA 5403-Y55×3



SIOMA 540-Y55



SIOMA 410-Y36



možno osadit nouzovým modulem **FM 341** nebo **FM 343** [**FM 451** nebo **FM 453**]

| Typové označení        | SIOMA 808-Y38                                                         | SIOMA 4103-Y36×3 | SIOMA 5403-Y55×3 | SIOMA 410-Y36  | SIOMA 540-Y55  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| Zářivka                | 2D 38W                                                                | 3 x 36W PL       | 3 x 55W PL       | 36W PL         | 55W PL         |
| Standardní teplota     | 6500/4000/2700                                                        | 6500/4000/2700   | 6500/4000/2700   | 6500/4000/2700 | 6500/4000/2700 |
| Tvar zářivky           |                                                                       |                  |                  |                |                |
| Patice                 | GR 10q                                                                | 3 x G11          | 3 x G11          | G11            | G11            |
| Rozměry (mm) d × š × v | 357 × 350 × 75                                                        | 487 × 482 × 75   | 610 × 610 × 75   | 487 × 182 × 75 | 618 × 182 × 75 |
| Předřadník             | elektronický                                                          |                  |                  |                |                |
| Stínítko               | PMMA plast bílá opál mat, kvalitní rozptyl světla, vysoká UV odolnost |                  |                  |                |                |
| Montura                | bílý kov, šedostříbrný plast                                          |                  |                  |                |                |
| Uchycení stínítka      | magnety                                                               |                  |                  |                |                |
| Krytí                  | IP 20                                                                 |                  |                  |                |                |
| Napájecí napětí        | 230 V 50 Hz                                                           |                  |                  |                |                |

S námi se vždy rozsvítíte!





*S námi se vždy rozsvítíte!*

## FIMX 7755

## FIMX 7722

Obdélníkové svítidlo provedené v elegantním nenápadném designu s vysokou svítivostí.

Plastové PMMA stínítko zajišťuje rovnoměrný rozptyl světla. Svítidlo je osazeno kvalitními elektronickými předřadníky s rychlým startem bez blikání a úspornými zářivkami s úsporou 80 % el. energie oproti klasické žárovce.

**Snadná montáž!**

Třída 1 IP 20

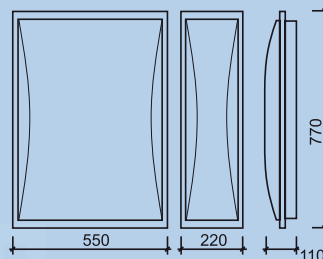
Montáž:



FIMX 7755



FIMX 7722



| Typové označení            | FIMX 7755                 | FIMX 7722                 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Zářivka                    | 3 × 55W PL                | 1 × 55W PL                |
| Patice                     | G11                       | G11                       |
| Standardní teplota zářivky | 6500/4000/ 2700 K         | 6500/4000/ 2700 K         |
| Montura                    | ocelový plech, bílá       | ocelový plech, bílá       |
| Rámeček                    | plast                     | plast                     |
| Barva rámečku              | stříbrná mat              | stříbrná mat              |
| Stínítko                   | PMMA plast, bílá opál mat | PMMA plast, bílá opál mat |
| Krytí                      | IP 20                     | IP 20                     |
| Napájecí napětí            | 230 V ~ 50 Hz             | 230 V ~ 50 Hz             |

Světelný zdroj je součástí výrobku.

## FIMX 5226

Obdélníkové svítidlo provedené v elegantním designu s vysokou svítivostí.

Plastové PMMA stínítko zajišťuje rovnoměrný rozptyl světla. Svítidlo je osazeno kvalitním elektronickým předřadníkem s rychlým startem bez blikání a úspornou zářivkou s úsporou 80 % el. energie oproti klasické žárovce.

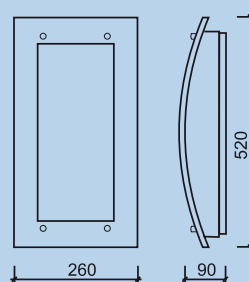
**Snadná montáž!**

Třída 1 IP 20

Montáž:



FIMX 5226



| Typové označení            | FIMX 5226                 |
|----------------------------|---------------------------|
| Zářivka                    | 1 × 36W PL                |
| Patice                     | G11                       |
| Standardní teplota zářivky | 6500/4000/ 2700 K         |
| Montura                    | ocelový plech, bílá       |
| Rámeček                    | plast                     |
| Barva rámečku              | stříbrná mat              |
| Stínítko                   | PMMA plast, bílá opál mat |
| Krytí                      | IP20                      |
| Napájecí napětí            | 230 V ~ 50 Hz             |

Světelný zdroj je součástí výrobku.

možno osadit nouzovým modulem **FM 341** nebo **FM 343** [FM 451 nebo FM 453]





## INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA // HLINÍKOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA FULGUR-OPPLE

Hliníková zářivková svítidla FULGUR-OPPLE se vyznačují moderním designem a vysokou užitnou hodnotou v porovnání s cenou. Až 80% úspora el. energie oproti klasické žárovce. Rychlý start bez blikání. Se zářivkou 4000K zajišťují nejpřirozenější podání barev pleti.

### FIMB 549-B Y24 AMANDLA

### FIMB 849-B Y39 AMANDLA

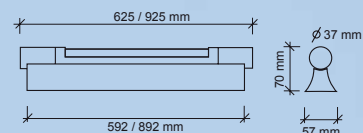
Svítidlo vyrobené z anodizovaného hliníku s otočnou clonou o 360°



Třída 1 IP 20

**Použití k osvětlení:** U lůžka v ložnici, u zrcadla, na chodbě, v kuchyni

**Výhody:** Dobrý rozptyl světla díky PMMA plastu  
Snadná montáž, otočná clona o 360°



### FIMB 549-C Y24 PETRA

### FIMB 849-C Y39 PETRA

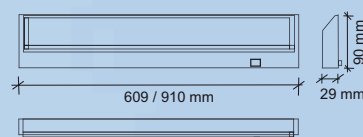
Svítidlo vyrobené z anodizovaného hliníku s nastavitelnou clonou



Třída 1 IP 20

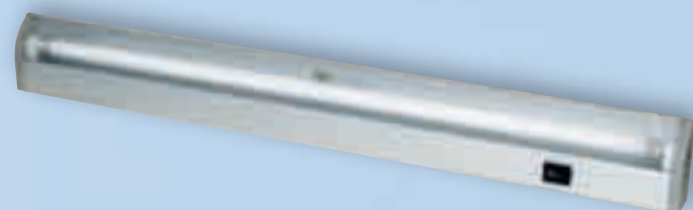
**Použití k osvětlení:** U lůžka v ložnici, u zrcadla, na chodbě, v kuchyni

**Výhody:** Snadná montáž, nastavitelná clona



### FIMB 549-E Y24 DARA

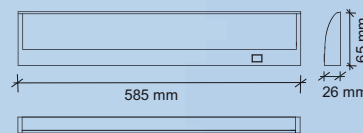
Svítidlo vyrobené z anodizovaného hliníku



Třída 1 IP 20

**Použití k osvětlení:** U lůžka v ložnici, u zrcadla, na chodbě, v kuchyni

**Výhody:** Designové velice zdařilé svítidlo subtilních tvarů



| Typové označení                 | FIMB 549-B Y24 AMANDLA<br>FIMB 849-B Y39 AMANDLA | FIMB 549-C Y24 PETRA<br>FIMB 849-C Y39 PETRA | FIMB 549-E Y24 DARA                     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Zářivka                         | T5 24 W nebo 39 W lineární                       | T5 24 W nebo 39 W lineární                   | T5 Y24 W                                |
| Patice                          | G 5                                              | G 5                                          | G 5                                     |
| Standardní barva                | 4000 K (2700 K, 6500 K)                          | 4000 K (2700 K, 6500 K)                      | 4000 K (2700 K, 6500 K)                 |
| Způsob připojení                | Přívodní kabel se zapojí do svorkovnice          | Přívodní kabel se zapojí do svorkovnice      | Přívodní kabel se zapojí do svorkovnice |
| Materiál montury svítidla       | Anodizovaný hliník                               | Anodizovaný hliník                           | Anodizovaný hliník                      |
| Povrchová úprava svítidla       | Stříbrný elox                                    | Stříbrný elox                                | Stříbrný elox                           |
| Difusor                         | PMMA plast, bílá opál mat                        | Sklo                                         | PMMA plast, průhledný                   |
| Vypínač součástí výrobku        | NE                                               | ANO                                          | ANO                                     |
| Krytí                           | IP 20                                            | IP 20                                        | IP 20                                   |
| Třída                           | I.                                               | I.                                           | I.                                      |
| Světelný zdroj součástí výrobku | ANO                                              | ANO                                          | ANO                                     |
| Napájecí napětí                 | 230 V ~ 50 Hz                                    | 230 V ~ 50 Hz                                | 230 V ~ 50 Hz                           |





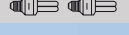
## ASTRA


Třída 1  IP 20

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b>               | stropní a nástěnná svítidla pro úsporné zářivky                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Stínítko:</b>          | PMMA, bílá opál mat                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Montura:</b>           | kovová, bílá                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Uchycení stínítka:</b> | bajonet                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Napájecí napětí:</b>   | 230 V ~ 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Montáž:</b>            |    |

Do svítidla je možno použít pouze úsporné zářivky nebo speciální úsporné zářivky určené pro časté spínání např. OSRAM DULUX® FACILITY.

**Do svítidla je zakázáno montovat jakékoliv žárovky!**

| Typové označení     | Světelný zdroj                                                                      |           | Patice | Stínítko             | Montura      | Rozměry (mm) |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|--------------|--------------|-----------|
|                     | Typ                                                                                 | W         |        |                      |              | d (průměr)   | v (výška) |
| ASTRA 260 102 N 10W |    | max. 10   | E27    | plast, bílá opál mat | kovová, bílá | 260          | 95        |
| ASTRA 300 102 N 10W |   | max. 10   | E27    | plast, bílá opál mat | kovová, bílá | 300          | 95        |
| ASTRA 350 102 N 18W |  | max. 18   | E27    | plast, bílá opál mat | kovová, bílá | 350          | 103       |
| ASTRA 350 202 N 28W |  | max. 2x14 | 2xE27  | plast, bílá opál mat | kovová, bílá | 350          | 103       |
| ASTRA 420 202 N 36W |  | max. 2x18 | 2xE27  | plast, bílá opál mat | kovová, bílá | 420          | 112       |

## LEON INT

## LEON EXT

## LEON KOMPAKT

Mikrovlnné senzory pro externí použití (LEON EXT) a vnitřní použití do svítidel (LEON INT, KOMPAKT) jsou vhodné pro prostory s častým pohybem osob – chodby, schodiště, haly, toalety atd. LEON INT a LEON KOMPAKT je možno montovat do většiny svítidel FULGUR i do svítidel jiných výrobců, a to spolu se žárovkou do max. výkonu 60 W. Lze také použít speciální úsporné zářivky např. OSRAM DULUX® FACILITY, které jsou konstruovány pro časté spínání.



|                                                |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Napětí:</b>                                 | 220–240 V / 50 Hz                                                                                                    |
| <b>Spotřeba:</b>                               | 0,9 W                                                                                                                |
| <b>Patice:</b>                                 | E27 – LEON KOMPAKT                                                                                                   |
| <b>Maximální zátěž pro spínání:</b>            | 1200 W – LEON EXT, INT;<br>800 W LEON KOMPAKT                                                                        |
| <b>Nastavení času doby svícení:</b>            | 1–12 minut                                                                                                           |
| <b>Nastavení intenzity světla pro sepnutí:</b> | 2–2000 LUX (toto nastavení umožňuje definovat, při jakém osvětlení daného prostoru senzor reaguje zapnutím svítidla) |
| <b>Nastavení dosahu senzoru:</b>               | 1–8 m                                                                                                                |
| <b>Snímaný detekční úhel:</b>                  | 360°                                                                                                                 |
| <b>Možno ovládat i více svítidel!</b>          |                                                                                                                      |

| Typové označení         | LEON EXT  | LEON INT     | LEON KOMPAKT  |
|-------------------------|-----------|--------------|---------------|
| Rozměry (mm) průměr × v | Ø 95 × 43 | –            | –             |
| Rozměry (mm) d × š × v  | –         | 90 × 43 × 43 | 190 × 95 × 50 |

S námi se vždy rozsvítíte!





Tato série 4 modelů svítidel se vyznačuje jednoduchým a funkčním designem. Je osazena osvědčenými elektronickými předřadníky a kvalitní trojpásmovou zářivkou. Svítidla jsou v ucelených rozměrových řadách. Stínítka jsou z vysoce stabilního PMMA plastu s výbornou propustností a s perfektním rozptylem světla. Svítidla dávají měkké a příjemné neoslňující světlo s rychlým startem po zapnutí bez blikání. Oproti klasické žárovce se uspoří až 80 % el. energie. Možnost montáže svítidel na hořlavý povrch.

## MODEL BERTA 260–500

230 V ~ 50 Hz Třída 1 IP 20



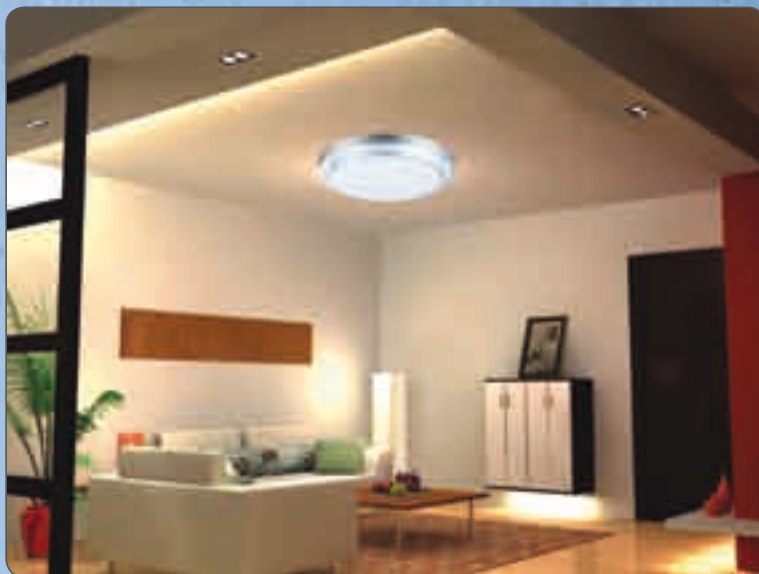
| Typové označení | Teplota zářivky | Světelný zdroj |      |         | Patice  | Stínítko      | Montura      | Rozměry (mm) |           |
|-----------------|-----------------|----------------|------|---------|---------|---------------|--------------|--------------|-----------|
|                 |                 | Typ            | Tvar | W       |         |               |              | d (průměr)   | v (výška) |
| BERTA 260       | 6500/4000/2700  | 2D             |      | 21      | GR 10q  | bílá opál mat | kovová, bílá | 325          | 86        |
| BERTA 300       | 6500/4000/2700  | YH             |      | 22      | G 10q   | bílá opál mat | kovová, bílá | 370          | 91        |
| BERTA 350       | 6500/4000/2700  | 2D             |      | 28      | GR 10q  | bílá opál mat | kovová, bílá | 410          | 95        |
| BERTA 420       | 6500/4000/2700  | YH             |      | 40      | G 10q   | bílá opál mat | kovová, bílá | 480          | 98        |
| BERTA 500       | 6500/4000/2700  | YH             |      | 28 + 38 | 2x G10q | bílá opál mat | kovová, bílá | 570          | 98        |

Obvod svítidla je stříbrný

Barva prstence – oranžová, fialová, modrá, stříbrná

**MODEL LEA 260–500**

230 V ~ 50 Hz Třída 1 IP 20



| Typové označení | Teplota zářivky | Světelný zdroj |      |    | Patice  | Stínítko      | Montura      | Rozměry (mm) |           |
|-----------------|-----------------|----------------|------|----|---------|---------------|--------------|--------------|-----------|
|                 |                 | Typ            | Tvar | W  |         |               |              | d (průměr)   | v (výška) |
| LEA 260         | 6500/4000/2700  | 2D             |      | 21 | GR 10q  | bílá opál mat | kovová, bílá | 260          | 86        |
| LEA 300         | 6500/4000/2700  | YH             |      | 22 | G 10q   | bílá opál mat | kovová, bílá | 300          | 91        |
| LEA 350         | 6500/4000/2700  | 2D             |      | 28 | GR 10q  | bílá opál mat | kovová, bílá | 400          | 95        |
| LEA 420         | 6500/4000/2700  | YH             |      | 40 | G 10q   | bílá opál mat | kovová, bílá | 450          | 98        |
| LEA 500         | 6500/4000/2700  | YH             |      | 83 | 2x G10q | bílá opál mat | kovová, bílá | 535          | 98        |

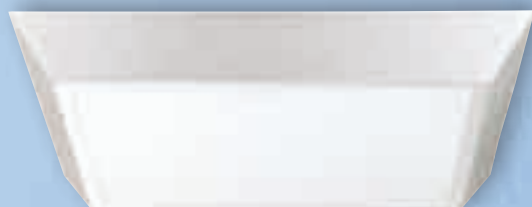
Obvod svítidla je stříbrnošedý

**MODEL EVA****MODEL ANDREA**

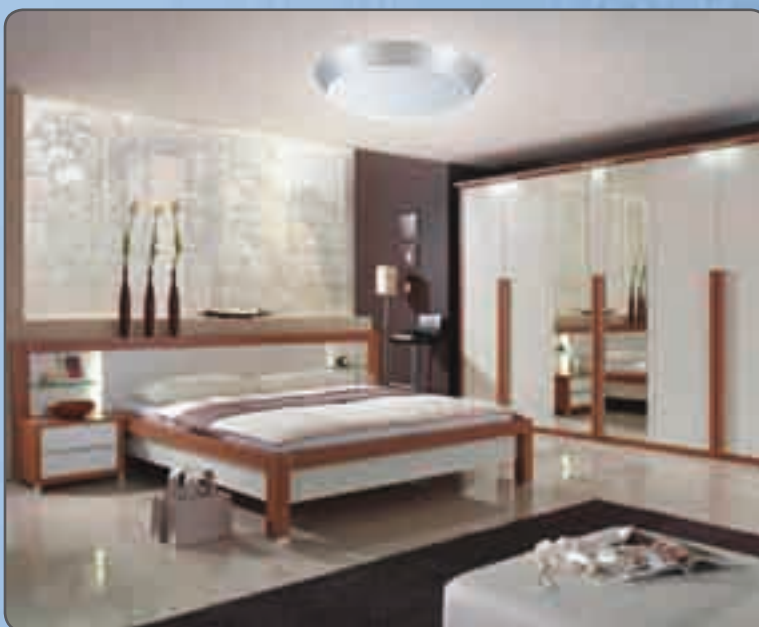
230 V ~ 50 Hz Třída 1 IP 20



EVA



ANDREA



| Typové označení | Teplota zářivky | Světelný zdroj |      |    | Patice  | Stínítko      | Montura      | Rozměry (mm) |           |
|-----------------|-----------------|----------------|------|----|---------|---------------|--------------|--------------|-----------|
|                 |                 | Typ            | Tvar | W  |         |               |              | d (průměr)   | v (výška) |
| EVA 586         | 6500/4000/2700  | YH             |      | 83 | 2x G10q | bílá opál mat | kovová, bílá | ø 530        | 95        |
| ANDREA 300      | 6500/4000/2700  | YH             |      | 83 | 2x G10q | bílá opál mat | kovová, bílá | 510x510      | 95        |

Obvod svítidla je stříbrnošedý



## MELISSA

CE IP 65

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b>                      | stropní a nástěnné svítidlo venkovní i interiérové |
| <b>Stínítko:</b>                 | bílá opál mat, polykarbonát                        |
| <b>Uchycení stínítka:</b>        | 3 nerezové šrouby                                  |
| <b>Montura:</b>                  | ABS plast bílá                                     |
| <b>Rámeček</b>                   | ABS plast bílá, černá, stříbrná                    |
| <b>Rovnoměrný rozptyl světla</b> |                                                    |



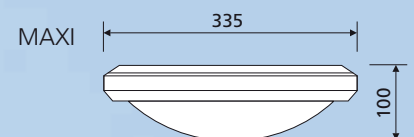
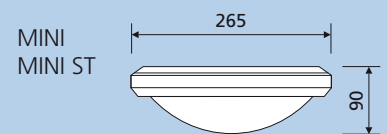
MELISSA MAXI B



MELISSA MINI ST Č



MELISSA MINI B



B – BÍLÁ



S – STŘÍBRNÁ



Č – ČERNÁ



B – BÍLÁ



S – STŘÍBRNÁ



Č – ČERNÁ

### Bez osazení nouzovým modulem

| Typové označení |                  | Světelný zdroj |           | Objímka  | IP | Třída |
|-----------------|------------------|----------------|-----------|----------|----|-------|
|                 |                  | Typ            | W         |          |    |       |
| MELISSA MAXI    | B (Č, S) 102 S N |                | 100/23    | E 27     | 65 | II.   |
| MELISSA MAXI    | B (Č, S) 202 S N |                | 2x60/2x15 | 2x E 27  | 65 | II.   |
| MELISSA MAXI    | B (Č, S) 118 S N |                | 18        | G 24d2   | 65 | I.    |
| MELISSA MAXI    | B (Č, S) 218 S N |                | 2x18      | 2xG 24d2 | 65 | I.    |
| MELISSA MAXI    | B (Č, S) 126 S N |                | 26        | G 24d3   | 65 | I.    |
| MELISSA MAXI    | B (Č, S) 118 S E |                | 18        | G 24q2   | 65 | II.   |
| MELISSA MAXI    | B (Č, S) 218 S E |                | 2x18      | 2xG 24q2 | 65 | II.   |
| MELISSA MAXI    | B (Č, S) 126 S E |                | 26        | G 24q3   | 65 | II.   |
| MELISSA MAXI    | B (Č, S) 128 S E |                | 28 (2D)   | GR 10q   | 65 | II.   |
| MELISSA MAXI    | B (Č, S) 138 S E |                | 38 (2D)   | GR 10q   | 65 | II.   |

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

### Osazení s nouzovým modulem FM 341

| Typové označení  |                    | Světelný zdroj |             | Objímka    | IP | Třída |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|------------|----|-------|
|                  |                    | Typ            | W           |            |    |       |
| MELMAXNOUZ SA    | B (Č, S) 9 S E     |                | 9           | 2 G7       | 65 | I.    |
| MELMAXNOUZ SE    | B (Č, S) 11-26 S E |                | 11,13,18,26 | G 24q1,2,3 | 65 | I.    |
| MELISSA MINI     | B (Č, S) 102 S N   |                | 75/18       | E 27       | 65 | II.   |
| MELISSA MINI     | B (Č, S) 109 S N   |                | 9           | DZ         | 65 | I.    |
| MELISSA MINI     | B (Č, S) 113 S N   |                | 13          | G 24d1     | 65 | I.    |
| MELISSA MINI     | B (Č, S) 118 S N   |                | 18          | G 24d2     | 65 | I.    |
| MELISSA MINI     | B (Č, S) 109 S E   |                | 9           | 2 G7       | 65 | II.   |
| MELISSA MINI     | B (Č, S) 113 S E   |                | 13          | G 24q1     | 65 | II.   |
| MELISSA MINI     | B (Č, S) 118 S E   |                | 18          | G 24q2     | 65 | II.   |
| MELISSA MINIST   | B (Č, S) 102 S N   |                | 40/12       | E 27       | 65 | II.   |
| MELISSA MINIST   | B (Č, S) 109 S N   |                | 9           | DZ         | 65 | I.    |
| MELISSA MINIST   | B (Č, S) 113 S N   |                | 13          | G 24d1     | 65 | I.    |
| MELISSA MINIST   | B (Č, S) 118 S N   |                | 18          | G 24d2     | 65 | I.    |
| MELISSA MINIST   | B (Č, S) 109 S E   |                | 9           | 2 G7       | 65 | II.   |
| MELISSA MINIST   | B (Č, S) 113 S E   |                | 13          | G 24q1     | 65 | II.   |
| MELISSA MINIST   | B (Č, S) 118 S E   |                | 18          | G 24q2     | 65 | II.   |
| MELMININOUS SE   | B (Č, S)           |                | 13,18       | G 24q1,2   | 65 | I.    |
| MELMINISTNOUS SE | B (Č, S)           |                | 13,18       | G 24q1,2   | 65 | I.    |

Možno osadit mikrovlnným senzorem LEON INT nebo LEON KOMPAKT (max. 60 W)





## MIRIAM

220–240 V / 50 Hz CE IP 20

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b>           | stropní a nástěnné svítidlo s mikrovlnným senzorem |
| <b>Stínítko:</b>      | sklo, bílé opál mat                                |
| <b>Montura:</b>       | polykarbonát, bílá barva                           |
| <b>Uchycení skla:</b> | bajonet                                            |

Ke svítidlu lze připojit další svítidla do celkového výkonu v součtu 740 W. Ve svítidle je propojovací svorkovnice. Do svítidla je možno použít žárovky nebo pouze speciální úsporné zářivky do 14 W určené pro časté spínání, např. OSRAM DULUX®FACILITY.

**Úhel snímání 360° s dosahem až 8 m.**

**Nastavitelný dosah senzorů. Nastavitelná doba sepnutí.**

**Nastavitelné sepnutí v závislosti na okolním osvětlení.**

| Typové označení | Světelný zdroj |       | Patice | Stínítko            | Montura    | Rozměry (mm) |           |
|-----------------|----------------|-------|--------|---------------------|------------|--------------|-----------|
|                 | Typ            | W     |        |                     |            | d (průměr)   | v (výška) |
| MIRIAM 102 N    |                | 60/14 | E27    | sklo, bílá opál mat | plast bílá | 280          | 95        |



## MARINA

220–240 V / 50 Hz CE IP 44

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b>           | stropní a nástěnné svítidlo s IR senzorem         |
| <b>Stínítko:</b>      | polykarbonát, bílá opál mat                       |
| <b>Montura:</b>       | polykarbonát, bílá nebo stříbrná barva (MARINA S) |
| <b>Uchycení skla:</b> | bajonet                                           |

Do svítidla je možno použít žárovky nebo pouze speciální úsporné zářivky určené pro časté spínání, např. OSRAM DULUX®FACILITY.

**Úhel snímání 100° s dosahem až 7 m. Nastavitelná doba sepnutí.**

**Nastavitelné sepnutí v závislosti na okolním osvětlení.**

| Typové označení | Světelný zdroj |       | Patice | Stínítko          | Montura        | Rozměry (mm) |           |
|-----------------|----------------|-------|--------|-------------------|----------------|--------------|-----------|
|                 | Typ            | W     |        |                   |                | d (průměr)   | v (výška) |
| MARINA 102 N    |                | 60/14 | E27    | PC, bílá opál mat | plast bílá     | 305          | 105       |
| MARINA S 102 N  |                | 60/14 | E27    | PC, bílá opál mat | plast stříbrná | 305          | 105       |



## MELISSA SENZOR

220–240 V / 50 Hz CE IP 65

|             |                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b> | stropní a nástěnné svítidlo s mikrovlnným senzorem venkovní i interiérové v krytí IP 65. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Vhodné u vchodových dveří, do vstupních hal, chodeb, podchodů, do vlhkých prostor atd.**

**Stínítko:** bílá opál mat, polykarbonát

**Montura:** ABS plast, bílá, černá, stříbrná

**Uchycení stínítka:** 3 nerezové šrouby

Ke svítidlu lze připojit další spínaná svítidla až do součtu výkonů 740W díky propojovací svorkovnici ve svítidle.

Svítidla je možno osadit žárovkou max. 60 W nebo speciální úspornou zářivkou do 18W určenou pro časté spínání, např. OSRAM DULUX®FACILITY.

**Úhel snímání 360° s nastavitelným dosahem až 8 m.**

**Nastavitelná doba sepnutí. Nastavitelné sepnutí v závislosti na okolním osvětlení.**

| Typové označení                     | Světelný zdroj |       | Patice | Stínítko          | Montura   | Rozměry (mm) |           |
|-------------------------------------|----------------|-------|--------|-------------------|-----------|--------------|-----------|
|                                     | Typ            | W     |        |                   |           | d (průměr)   | v (výška) |
| MELISSA SENZOR MAXI B (Č, S) 102 SN |                | 60/18 | E27    | PC, bílá opál mat | ABS plast | 335          | 100       |
| MELISSA SENZOR MINI B (Č, S) 102 SN |                | 18    | E27    | PC, bílá opál mat | ABS plast | 265          | 90        |



B – BÍLÁ

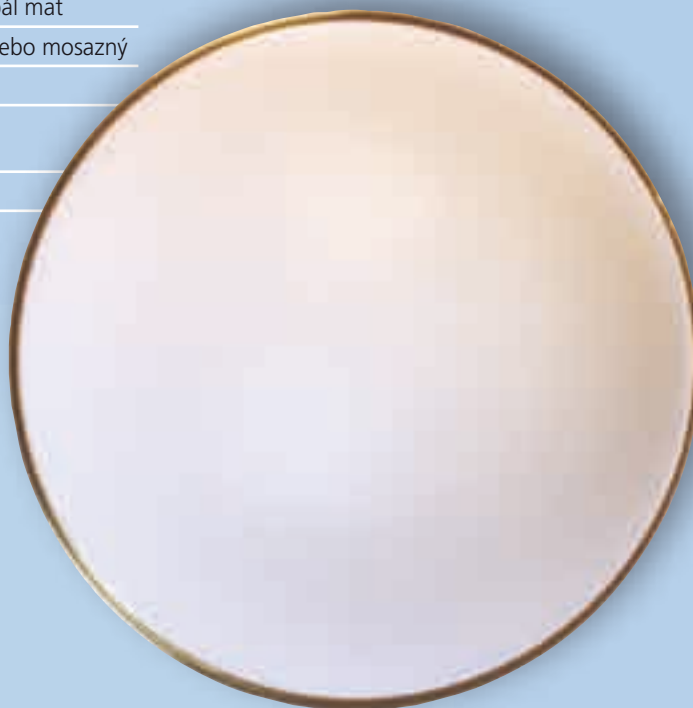
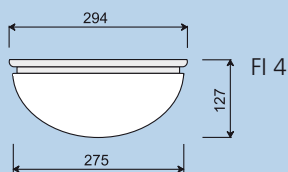
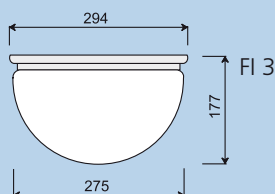
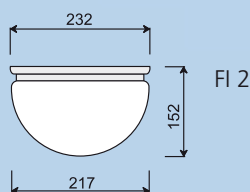


Č – ČERNÁ

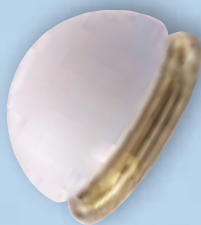
S – STŘÍBRNÁ


**FI 2**
**FI 3**
**FI 4**


|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                       | stropní a nástěnné svítidlo                          |
| <b>Sklo</b>                      | bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat   |
| <b>Montura</b>                   | bíle lakovaný ocelový plech, chromovaný nebo mosazný |
| <b>Uchycení skla</b>             | sklapovací držáky                                    |
| <b>Montáž:</b>                   |                                                      |
| <b>Rovnoměrný rozptyl světla</b> |                                                      |



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ

| Typové označení       | Světelný zdroj |             | Objímka    | IP    | Třída |
|-----------------------|----------------|-------------|------------|-------|-------|
|                       | Typ            | W           |            |       |       |
| FI 2 B (M, C) 102 K N |                | 60 / 15     | E 27       | 20    | I.    |
| FI 2 B (M, C) 113 K N |                | 13          | G 24d1     | 20    | I.    |
| FI 2 B (M, C) 118 K N |                | 18          | G 24d2     | 20    | I.    |
| FI 2 B (M, C) 113 K E |                | 13          | G 24q1     | 20    | I.    |
| FI 2 B (M, C) 118 K E |                | 18          | G 24q2     | 20    | I.    |
| FI 3 B (M, C) 102 K N |                | 100 / 23    | 1 × E 27   | 20–43 | I.    |
| FI 3 B (M, C) 202 K N |                | 2×60 / 2×15 | 2 × E 27   | 20–43 | I.    |
| FI 3 B (M, C) 113 K N |                | 13          | G 24d1     | 20–43 | I.    |
| FI 3 B (M, C) 118 K N |                | 18          | G 24d2     | 20–43 | I.    |
| FI 3 B (M, C) 213 K N |                | 2 × 13      | 2 × G 24d1 | 20–43 | I.    |
| FI 3 B (M, C) 113 K E |                | 13          | G 24q1     | 20–43 | I.    |
| FI 3 B (M, C) 118 K E |                | 18          | G 24q2     | 20–43 | I.    |
| FI 3 B (M, C) 121 K E |                | 21 (2D)     | GR 10q     | 20–43 | I.    |
| FI 3 B (M, C) 126 K E |                | 26          | G 24q3     | 20–43 | I.    |
| FI 3 B (M, C) 213 K E |                | 2 × 13      | 2 × G 24q1 | 20–43 | I.    |

| Typové označení       | Světelný zdroj |             | Objímka    | IP    | Třída |
|-----------------------|----------------|-------------|------------|-------|-------|
|                       | Typ            | W           |            |       |       |
| FI 4 B (M, C) 102 K N |                | 100 / 23    | E 27       | 20–43 | I.    |
| FI 4 B (M, C) 202 K N |                | 2×60 / 2×15 | 2 × E 27   | 20–43 | I.    |
| FI 4 B (M, C) 113 K N |                | 13          | G 24d1     | 20–43 | I.    |
| FI 4 B (M, C) 118 K N |                | 18          | G 24d2     | 20–43 | I.    |
| FI 4 B (M, C) 213 K N |                | 2 × 13      | 2 × G 24d1 | 20–43 | I.    |
| FI 4 B (M, C) 113 K E |                | 13          | G 24q1     | 20–43 | I.    |
| FI 4 B (M, C) 118 K E |                | 18          | G 24q2     | 20–43 | I.    |
| FI 4 B (M, C) 121 K E |                | 21 (2D)     | GR 10q     | 20–43 | I.    |
| FI 4 B (M, C) 126 K E |                | 26          | G 24q3     | 20–43 | I.    |
| FI 4 B (M, C) 213 K E |                | 2 × 13      | 2 × G 24q1 | 20–43 | I.    |

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

Možnosti použití nouzových modulů v těchto svítidlech jsou uvedeny v ceníku.  
Možno osadit mikrovlnným senzorem LEON INT nebo LEON KOMPAKT (max. 60 W).



# FI 5 BARBORA

## FI 5

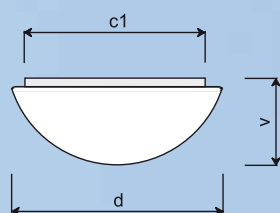


|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b>           | stropní a nástěnné svítidlo                        |
| <b>Sklo:</b>          | bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat |
| <b>Montura:</b>       | bíle lakovaný ocelový plech                        |
| <b>Uchytení skla:</b> | bajonet (FI 5 BARBORA), sklapovací držáky (FI 5)   |

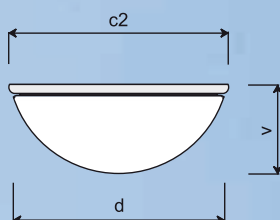
**Montáž:**

**Rovnoměrný rozptyl světla**

FI 5 BARBORA, FI 5



FI 5 BARBORA D, FI 5 D



osazeno stmívatelnou elektronikou

| Typové označení                         | Světelný zdroj |             | Objímka    | IP | Třída | Rozměry (mm) |           |     |     |
|-----------------------------------------|----------------|-------------|------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
|                                         | Typ            | W           |            |    |       | d (průměr)   | v (výška) | c1  | c2  |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 102 B N   |                | 100 / 23    | E 27       | 20 | I.    | 275          | 125       | 238 | 302 |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 202 B N   |                | 2x60 / 2x15 | 2 x E 27   | 20 | I.    | 275          | 125       | 238 | 302 |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 113 B N   |                | 13          | G 24d1     | 20 | I.    | 275          | 125       | 238 | 302 |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 118 B N   |                | 18          | G 24d2     | 20 | I.    | 275          | 125       | 238 | 302 |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 213 B N   |                | 2x13        | 2 x G 24d1 | 20 | I.    | 275          | 125       | 238 | 302 |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 113 B E   |                | 13          | G 24q1     | 20 | I.    | 275          | 125       | 238 | 302 |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 118 B E   |                | 18          | G 24q2     | 20 | I.    | 275          | 125       | 238 | 302 |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 121 B E   |                | 21 (2D)     | GR 10q     | 20 | I.    | 275          | 125       | 238 | 302 |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-280 5 B (D) 126 B E |                | 26          | G 24q3     | 20 | I.    | 275          | 125       | 238 | 302 |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-280 5 B (D) 213 B E |                | 2x13        | 2 x G 24q1 | 20 | I.    | 275          | 125       | 238 | 302 |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B 202 B N       |                | 2x75 / 2x20 | 2 x E 27   | 20 | I.    | 340          | 125       | 280 | –   |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B 218 B N       |                | 2x18        | 2 x G 24d2 | 20 | I.    | 340          | 125       | 280 | –   |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B121 B E        |                | 21 (2D)     | GR 10q     | 20 | I.    | 340          | 125       | 280 | –   |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B122 B E STM    |                | 22          | G 10q      | 20 | I.    | 340          | 125       | 280 | –   |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B126 B E        |                | 26          | G 24q3     | 20 | I.    | 340          | 125       | 280 | –   |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B218 B E        |                | 2x18        | 2 x 24q2   | 20 | I.    | 340          | 125       | 280 | –   |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-420 B 202 B N       |                | 2x75 / 2x23 | 2 x E 27   | 20 | I.    | 420          | 130       | 345 | –   |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-420 B 226 B N       |                | 2x26        | 2 x G 24d3 | 20 | I.    | 420          | 130       | 345 | –   |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-420 B 138 B E       |                | 38          | GR 10q     | 20 | I.    | 420          | 130       | 345 | –   |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-420 B140 B E STM    |                | 40          | G 10q      | 20 | I.    | 420          | 130       | 345 | –   |
| FI 5 BARBORA (FI 5)-420 B 226 B E       |                | 2x26        | 2 x G 24q3 | 20 | I.    | 420          | 130       | 345 | –   |

**FI 5 D** – PROVEDENÍ S DŘEVĚNÝM LÍMCEM (NAMOŘENO TMAVĚ)

**E** – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

**B** – BÍLÁ

**D** – DŘEVĚNÝ LÍMEC

**Možnosti použití nouzových modulů v těchto svítidlech jsou uvedeny v ceníku.**  
**Možno osadit mikrovlnným senzorem LEON INT nebo LEON KOMPAKT (max. 60 W).**



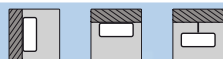


## FI 6

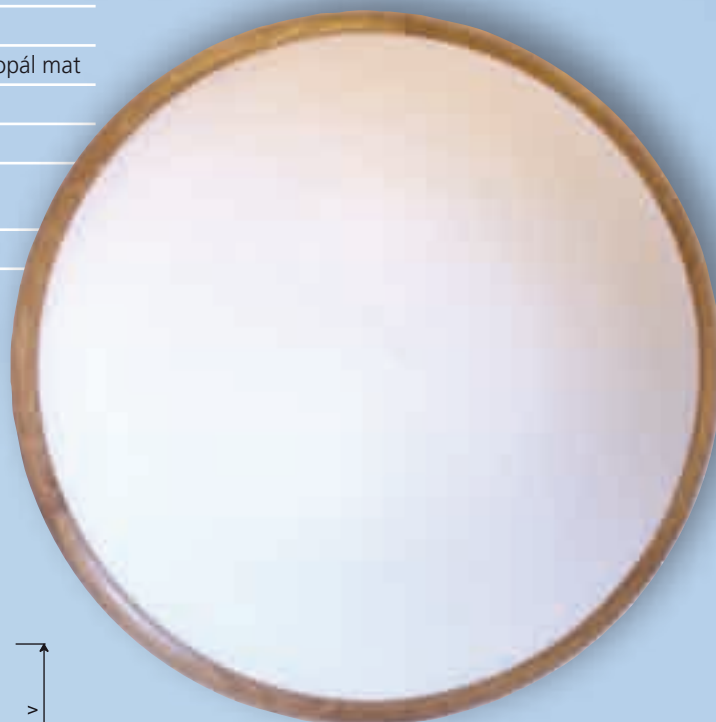
CE

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b>           | stropní a nástěnné svítidlo                        |
| <b>Sklo:</b>          | bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat |
| <b>Montura:</b>       | bíle lakovaný ocelový plech                        |
| <b>Uchytení skla:</b> | sklapovací držáky                                  |

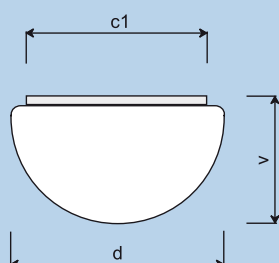
**Montáž:**



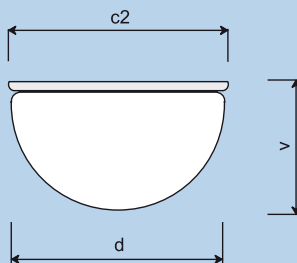
**Rovnoměrný rozptyl světla**



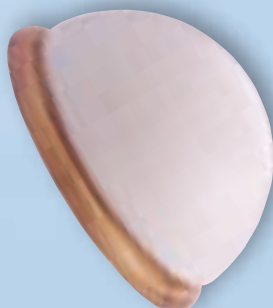
FI 6 B



FI 6 D



**B – BÍLÁ**



**D – DŘEVĚNÝ LÍMEC**

| Typové označení        | Světelný zdroj |             | Objímka    | IP | Třída | Rozměry (mm) |           |     |     |
|------------------------|----------------|-------------|------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
|                        | Typ            | W           |            |    |       | d (průměr)   | v (výška) | c1  | c2  |
| FI 6-220 B 102 K N     |                | 60/15       | E27        | 20 | I.    | 217          | 152       | 186 | 249 |
| FI 6-220 B 113 K N     |                | 13          | G 24d1     | 20 | I.    | 217          | 152       | 186 | 249 |
| FI 6-220 B 118 K N     |                | 18          | G 24d2     | 20 | I.    | 217          | 152       | 186 | 249 |
| FI 6-220 B 113 K E     |                | 13          | G 24q1     | 20 | I.    | 217          | 152       | 186 | 249 |
| FI 6-220 B 118 K E     |                | 18          | G 24q2     | 20 | I.    | 217          | 152       | 186 | 249 |
| FI 6-280 B (D) 102 K N |                | 100 / 23    | E 27       | 20 | I.    | 275          | 165       | 238 | 302 |
| FI 6-280 B (D) 202 K N |                | 2x60 / 2x15 | 2 x E 27   | 20 | I.    | 275          | 165       | 238 | 302 |
| FI 6-280 B (D) 113 K N |                | 13          | G 24d1     | 20 | I.    | 275          | 165       | 238 | 302 |
| FI 6-280 B (D) 118 K N |                | 18          | G 24d2     | 20 | I.    | 275          | 165       | 238 | 302 |
| FI 6-280 B (D) 213 K N |                | 2 x 13      | 2 x G 24d1 | 20 | I.    | 275          | 165       | 238 | 302 |
| FI 6-280 B (D) 113 K E |                | 13          | G 24q1     | 20 | I.    | 275          | 165       | 238 | 302 |
| FI 6-280 B (D) 118 K E |                | 18          | G 24q2     | 20 | I.    | 275          | 165       | 238 | 302 |
| FI 6-280 B (D) 121 K E |                | 21 (2D)     | GR 10 q    | 20 | I.    | 275          | 165       | 238 | 302 |
| FI 6-280 B (D) 126 K E |                | 26          | G 24q3     | 20 | I.    | 275          | 165       | 238 | 302 |
| FI 6-280 B (D) 213 K E |                | 2 x 13      | 2 x G 24q1 | 20 | I.    | 275          | 165       | 238 | 302 |

**FI 6 D** – PROVEDENO S DŘEVĚNÝM LÍMCEM  
**E** – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

**Možnosti použití nouzových modulů v těchto svítidlech jsou uvedeny v ceníku. Možno osadit mikrovlnným senzorem LEON INT nebo LEON KOMPAKT (max. 60 W).**


**FI 18**
**FI 19**

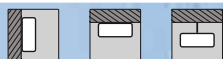
CE

**Typ:** stropní a nástěnné svítidlo

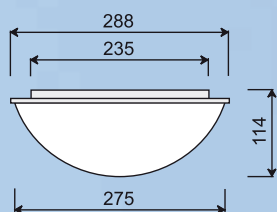
**Sklo:** bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat

**Montura:** ocelový plech bíle lakovaný, chromovaný nebo mosazný

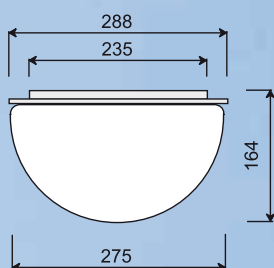
**Uchycení skla:** tři šrouby

**Montáž:**

**Rovnoměrný rozptyl světla**


FI 18



FI 19



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ

| Typové označení        | Světelný zdroj |             | Objímka    | IP | Třída |
|------------------------|----------------|-------------|------------|----|-------|
|                        | Typ            | W           |            |    |       |
| FI 18 B (M, C) 102 S N |                | 100 / 23    | E 27       | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 202 S N |                | 2x60 / 2x15 | 2 x E 27   | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 113 S N |                | 13          | G 24d1     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 118 S N |                | 18          | G 24d2     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 213 S N |                | 2 x 13      | 2 x G 24d1 | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 113 S E |                | 13          | G 24q1     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 118 S E |                | 18          | G 24q2     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 121 S E |                | 21 (2D)     | GR 10q     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 126 S E |                | 26          | G 24q3     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 213 S E |                | 2 x 13      | 2 x G 24q1 | 20 | I.    |

| Typové označení        | Světelný zdroj |             | Objímka    | IP | Třída |
|------------------------|----------------|-------------|------------|----|-------|
|                        | Typ            | W           |            |    |       |
| FI 18 B (M, C) 102 S N |                | 100 / 23    | E 27       | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 202 S N |                | 2x60 / 2x15 | 2 x E 27   | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 113 S N |                | 13          | G 24d1     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 118 S N |                | 18          | G 24d2     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 213 S N |                | 2 x 13      | 2 x G 24d1 | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 113 S E |                | 13          | G 24q1     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 118 S E |                | 18          | G 24q2     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 121 S E |                | 21 (2D)     | GR 10q     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 126 S E |                | 26          | G 24q3     | 20 | I.    |
| FI 18 B (M, C) 213 S E |                | 2 x 13      | 2 x G 24q1 | 20 | I.    |

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

S námi se vždy rozsvítíte!

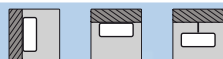


## SABRINA



|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b>           | stropní a nástěnné svítidlo                        |
| <b>Sklo:</b>          | bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat |
| <b>Montura:</b>       | bíle lakovaný ocelový plech                        |
| <b>Uchycení skla:</b> | bajonet                                            |

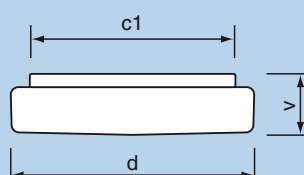
**Montáž:**



**Rovnoměrný rozptyl světla**



SABRINA



osazeno stmívatelnou elektronikou

| Typové označení         | Světelný zdroj |             | Objímka    | IP | Třída | Rozměry (mm) |           |     |
|-------------------------|----------------|-------------|------------|----|-------|--------------|-----------|-----|
|                         | Typ            | W           |            |    |       | d (průměr)   | v (výška) | c1  |
| SABRINA 280 102 K N     |                | 100 / 23    | E 27       | 20 | I.    | 275          | 80        | 238 |
| SABRINA 280 202 K N     |                | 2x60 / 2x15 | 2 x E 27   | 20 | I.    | 275          | 80        | 238 |
| SABRINA 280 113 K N     |                | 13          | G 24d1     | 20 | I.    | 275          | 80        | 238 |
| SABRINA 280 118 K N     |                | 18          | G 24d2     | 20 | I.    | 275          | 80        | 238 |
| SABRINA 280 213 K N     |                | 2x13        | 2 x G 24d1 | 20 | I.    | 275          | 80        | 238 |
| SABRINA 280 113 K E     |                | 13          | G 24q1     | 20 | I.    | 275          | 80        | 238 |
| SABRINA 280 118 K E     |                | 18          | G 24q2     | 20 | I.    | 275          | 80        | 238 |
| SABRINA 280 121 K E     |                | 21 (2D)     | GR 10q     | 20 | I.    | 275          | 80        | 238 |
| SABRINA 280 5 126 K E   |                | 26          | G 24q3     | 20 | I.    | 275          | 80        | 238 |
| SABRINA 280 5 213 K E   |                | 2x13        | 2 x G 24q1 | 20 | I.    | 275          | 80        | 238 |
| SABRINA 340 202 K N     |                | 2x75 / 2x20 | 2 x E 27   | 20 | I.    | 340          | 80        | 280 |
| SABRINA 340 218 K N     |                | 2x18        | 2 x G 24d2 | 20 | I.    | 340          | 80        | 280 |
| SABRINA 34 121 K E      |                | 21 (2D)     | GR 10q     | 20 | I.    | 340          | 80        | 280 |
| SABRINA 340 122 K E STM |                | 22          | G 10q      | 20 | I.    | 340          | 80        | 280 |
| SABRINA 340 126 K E     |                | 26          | G 24q3     | 20 | I.    | 340          | 80        | 280 |
| SABRINA 340 218 K E     |                | 2x18        | 2 x G 24q2 | 20 | I.    | 340          | 80        | 280 |
| SABRINA 420 202 K N     |                | 2x75 / 2x23 | 2 x E 27   | 20 | I.    | 420          | 80        | 345 |
| SABRINA 420 226 K N     |                | 2x26        | 2 x G 24d3 | 20 | I.    | 420          | 80        | 345 |
| SABRINA 420 138 K E     |                | 38          | GR 10q     | 20 | I.    | 420          | 80        | 345 |
| SABRINA 420 140 K E STM |                | 40          | G 10q      | 20 | I.    | 420          | 80        | 345 |
| SABRINA 420 226 K E     |                | 2x26        | 2 x G 24q3 | 20 | I.    | 420          | 80        | 345 |

SABRINA 280

SABRINA 340

SABRINA 420

D – PROVEDENÍ S DŘEVĚNÝM LÍMCEM  
E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

Možnosti použití nouzových modulů v těchto svítidlech jsou uvedeny v ceníku.  
Možno osadit mikrovlnným senzorem LEON INT nebo LEON KOMPAKT (max. 60 W).

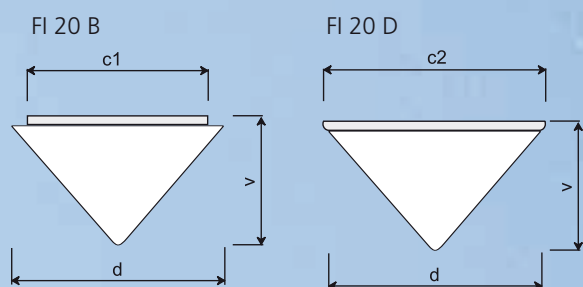




# FI 20



|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b>                      | stropní a nástěnné svítidlo                        |
| <b>Sklo:</b>                     | bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat |
| <b>Montura:</b>                  | bíle lakovaný ocelový plech                        |
| <b>Uchycení skla:</b>            | sklapovací držáky                                  |
| <b>Montáž:</b>                   |                                                    |
| <b>Rovnoměrný rozptyl světla</b> |                                                    |



osazeno stmívatelnou elektronikou

| Typové označení           | Světelný zdroj |             | Objímka    | IP | Třída | Rozměry (mm) |           |     |     |
|---------------------------|----------------|-------------|------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
|                           | Typ            | W           |            |    |       | d (průměr)   | v (výška) | c1  | c2  |
| FI 20-280 B (D) 102 K N   |                | 100 / 23    | E 27       | 20 | I.    | 280          | 165       | 238 | 302 |
| FI 20-280 B (D) 202 K N   |                | 2x60 / 2x15 | 2 x E 27   | 20 | I.    | 280          | 165       | 238 | 302 |
| FI 20-280 B (D) 113 K N   |                | 13          | G 24d1     | 20 | I.    | 280          | 165       | 238 | 302 |
| FI 20-280 B (D) 118 K N   |                | 18          | G 24d2     | 20 | I.    | 280          | 165       | 238 | 302 |
| FI 20-280 B (D) 213 K N   |                | 2x13        | 2 x G 24d1 | 20 | I.    | 280          | 165       | 238 | 302 |
| FI 20-280 B (D) 113 K E   |                | 13          | G 24q1     | 20 | I.    | 280          | 165       | 238 | 302 |
| FI 20-280 B (D) 118 K E   |                | 18          | G 24q2     | 20 | I.    | 280          | 165       | 238 | 302 |
| FI 20-280 B (D) 121 K E   |                | 21 (2D)     | GR 10q     | 20 | I.    | 280          | 165       | 238 | 302 |
| FI 20-280 5 B (D) 126 K E |                | 26          | G 24q3     | 20 | I.    | 280          | 165       | 238 | 302 |
| FI 20-280 5 B (D) 213 K E |                | 2x13        | 2 x G 24q1 | 20 | I.    | 280          | 165       | 238 | 302 |
| FI 20-340 B 202 K N       |                | 2x75 / 2x20 | 2 x E 27   | 20 | I.    | 340          | 165       | 238 | -   |
| FI 20-340 B 218 K N       |                | 2x18        | 2 x G 24d2 | 20 | I.    | 340          | 165       | 238 | -   |
| FI 20-340 B 121 K E       |                | 21 (2D)     | GR 10q     | 20 | I.    | 340          | 165       | 238 | -   |
| FI 20-340 B 122 K E STM   |                | 22          | G 10q      | 20 | I.    | 340          | 165       | 238 | -   |
| FI 20-340 B 126 K E       |                | 26          | G 24q3     | 20 | I.    | 340          | 165       | 238 | -   |
| FI 20-340 B 218 K E       |                | 2x18        | 2 x G 24q2 | 20 | I.    | 340          | 165       | 238 | -   |
| FI 20-410 B 202 K N       |                | 2x75 / 2x23 | 2 x E 27   | 20 | I.    | 410          | 165       | 345 | -   |
| FI 20-410 B 226 K N       |                | 2x26        | G 24d3     | 20 | I.    | 410          | 165       | 345 | -   |
| FI 20-410 B 138 K E       |                | 38          | GR 10q     | 20 | I.    | 410          | 165       | 345 | -   |
| FI 20-410 B 140 K E STM   |                | 40          | G 10q      | 20 | I.    | 410          | 165       | 345 | -   |
| FI 20-410 B 226 K E       |                | 2x26        | 2 x G 24q3 | 20 | I.    | 410          | 165       | 345 | -   |

FI 20 D – PROVEDENÍ S DŘEVĚNÝM LÍMCEM (NAMOŘENO TMAVĚ)  
E – ELEKTRONICKÝ PŘEDRADNÍK

Možnosti použití nouzových modulů v těchto svítidlech jsou uvedeny v ceníku.  
Možno osadit mikrovlnným senzorem LEON INT nebo LEON KOMPAKT (max. 60 W).



FI 20-280 B



FI 20-340 B

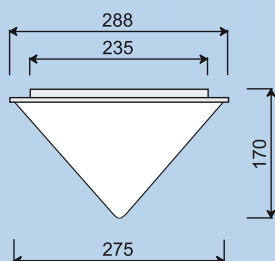


FI 20-410 B

**FI 22**

CE

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b>                      | stropní a nástěnné svítidlo                                                       |
| <b>Sklo:</b>                     | bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX)<br>opál mat                             |
| <b>Montura:</b>                  | ocelový plech bíle lakovaný, chromovaný<br>nebo mosazný                           |
| <b>Uchycení skla:</b>            | tři šrouby                                                                        |
| <b>Montáž:</b>                   |  |
| <b>Rovnoměrný rozptyl světla</b> |                                                                                   |



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ

| Typové označení        | Světelný zdroj                                                                      |             | Objímka    | IP | Třída |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----|-------|
|                        | Typ                                                                                 | W           |            |    |       |
| FI 22 B (M, C) 102 S N |  | 100 / 23    | E 27       | 20 | I.    |
| FI 22 B (M, C) 202 S N |  | 2x60 / 2x15 | 2 x E 27   | 20 | I.    |
| FI 22 B (M, C) 113 S N |  | 13          | G 24d1     | 20 | I.    |
| FI 22 B (M, C) 118 S N |  | 18          | G 24d2     | 20 | I.    |
| FI 22 B (M, C) 213 S N |  | 2 x 13      | 2 x G 24d1 | 20 | I.    |
| FI 22 B (M, C) 113 S E |  | 13          | G 24q1     | 20 | I.    |
| FI 22 B (M, C) 118 S E |  | 18          | G 24q2     | 20 | I.    |
| FI 22 B (M, C) 121 S E |  | 21 (2D)     | GR 10q     | 20 | I.    |
| FI 22 B (M, C) 126 S E |  | 26          | G 24q3     | 20 | I.    |
| FI 22 B (M, C) 213 S E |  | 2 x 13      | 2 x G 24q1 | 20 | I.    |

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

Možnosti použití nouzových modulů v těchto svítidlech jsou uvedeny v ceníku. Možno osadit mikrovlnným senzorem LEON INT nebo LEON KOMPAKT (max. 60 W).

**MARTA**

220–240 V / 50 Hz CE

IP 20

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| <b>Typ:</b>           | stropní a nástěnné svítidlo |
| <b>Stínítko:</b>      | sklo, bílé triplex opál mat |
| <b>Montura:</b>       | polykarbonát, bílá barva    |
| <b>Uchycení skla:</b> | bajonet                     |

| Typové označení | Světelný zdroj                                                                      |       | Patice | Stínítko            | Montura    | Rozměry (mm) |           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------|------------|--------------|-----------|
|                 | Typ                                                                                 | W     |        |                     |            | d (průměr)   | v (výška) |
| MARTA102 N      |  | 60/14 | E27    | sklo, bílá opál mat | plast bílá | 305          | 105       |



Možnosti použití nouzových modulů v těchto svítidlech jsou uvedeny v ceníku. Možno osadit mikrovlnným senzorem LEON INT nebo LEON KOMPAKT (max. 60 W).

# STMÍVATELNÁ SVÍTIDLA OPPLÉ

## Externí stmívatelné předřadníky Philips s rozměry d 360 × š 32 × v 24 mm

| Typ                                          | Ovládání           |
|----------------------------------------------|--------------------|
| 1×FISB T5 14W STM A<br>1×TAMARA 14 STM A     | ANALOG 1-10V       |
| 2×FISB T5 14W STM A<br>2×TAMARA 14 STM A     | ANALOG 1-10V       |
| 1×FISB T5 21W STM A<br>1×TAMARA 21 STM A     | ANALOG 1-10V       |
| 2×FISB T5 21W STM A<br>2×TAMARA 21 STM A     | ANALOG 1-10V       |
| 1×FISB T5 28W STM A<br>1×TAMARA 28 STM A     | ANALOG 1-10V       |
| 2×FISB T5 28W STM A<br>2×TAMARA 28 STM A     | ANALOG 1-10V       |
| 1×FISB T5 14W STM DAL<br>1×TAMARA 14 STM DAL | DIGITAL (DALI)     |
| 2×FISB T5 14W STM DAL<br>2×TAMARA 14 STM DAL | DIGITAL (DALI)     |
| 1×FISB T5 21W STM DAL<br>1×TAMARA 21 STM DAL | DIGITAL (DALI)     |
| 2×FISB T5 21W STM DAL<br>2×TAMARA 21 STM DAL | DIGITAL (DALI)     |
| 1×FISB T5 28W STM DAL<br>1×TAMARA 28 STM DAL | DIGITAL (DALI)     |
| 2×FISB T5 28W STM DAL<br>2×TAMARA 28 STM DAL | DIGITAL (DALI)     |
| 1×FISB T5 14W STM TL<br>1×TAMARA 14 STM TL   | DIGITAL (TLAČÍTKO) |
| 2×FISB T5 14W STM TL<br>2×TAMARA 14 STM TL   | DIGITAL (TLAČÍTKO) |
| 1×FISB T5 21W STM TL<br>1×TAMARA 21 STM TL   | DIGITAL (TLAČÍTKO) |
| 2×FISB T5 21W STM TL<br>2×TAMARA 21 STM TL   | DIGITAL (TLAČÍTKO) |
| 1×FISB T5 28W STM TL<br>1×TAMARA 28 STM TL   | DIGITAL (TLAČÍTKO) |
| 2×FISB T5 28W STM TL<br>2×TAMARA 28 STM TL   | DIGITAL (TLAČÍTKO) |
| 1×TAMARA 35W STM TL                          | DIGITAL (TLAČÍTKO) |
| 2×TAMARA 35W STM TL                          | DIGITAL (TLAČÍTKO) |

Rozměry STM předřadníků:  
délka 360 × šířka 32 × výška 24 (mm)  
Rozměry svítidel na straně 4 a 5.

(TAMARA 21 STM)  
FISB T5 21 W STM

EXTERNÍ PŘEDŘADNÍK 21 W STM

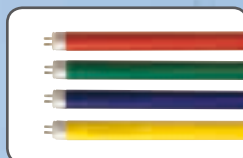
(TAMARA 28 STM)  
FISB T5 28 W STM

EXTERNÍ PŘEDŘADNÍK 2x 28 W STM

FISB T5 28 W STM

Dodáváme pouze se  
zdroji PHILIPS v teplotách  
2700 K (825–827)  
a 4000 K (840)

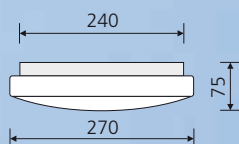
## Možnost objednat s barevným zdrojem



### Barevné zářivky:

- červená
- zelená
- modrá
- žlutá

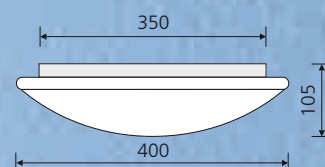
FIMX 290-YP44 STM



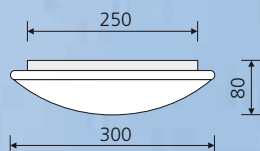
FIMX 420-Y02 40W STM



FIMX 420-Y02 55W STM



FIMX 300-Y02 22 W STM



možnost osazení skleněným stínítkem TRIPLEX OPAL MAT

Kruhová svítidla mají elektroniku uvnitř. Ovládání 1–10 V DC nebo digital (tlačítko, DALI).





## MAXIS

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>Typ:</b>            | závěsné stropní svítidlo |
| <b>Hlava svítidla:</b> | hliníková slitina        |
| <b>Reflektor:</b>      | hliníkový plech          |
| <b>Ochranné sklo:</b>  | kalené, čiré             |

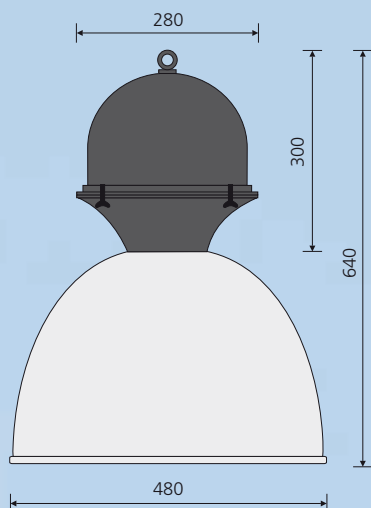
MAXIS A IP20, IP65



MAXIS B IP65



MAXIS B IP20



### Příslušenství krycí mřížka Maxis

| MAXIS A (s vlnitým reflektorem)                   | MAXIS B (s hladkým reflektorem) |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Typové označení                                   | Objímka                         |
| MAXIS A (B) 200 W IP 20 – tlumivka 1,6A kompenz.  | E40                             |
| MAXIS A (B) 200 W IP 20 – tlumivka 1,6A nekomp.   | E40                             |
| MAXIS A (B) 200 W IP 65 – tlumivka 1,6A kompenz.  | E40                             |
| MAXIS A (B) 200 W IP 65 – tlumivka 1,6A nekomp.   | E40                             |
| MAXIS A (B) 250 W IP 20 – tlumivka 2,15A kompenz. | E40                             |
| MAXIS A (B) 250 W IP 20 – tlumivka 2,15A nekomp.  | E40                             |
| MAXIS A (B) 250 W IP 20 – tlumivka 3A kompenz.    | E40                             |
| MAXIS A (B) 250 W IP 20 – tlumivka 3A nekomp.     | E40                             |
| MAXIS A (B) 250 W IP 65 – tlumivka 2,15A kompenz. | E40                             |
| MAXIS A (B) 250 W IP 65 – tlumivka 2,15A nekomp.  | E40                             |
| MAXIS A (B) 250 W IP 65 – tlumivka 3A kompenz.    | E40                             |
| MAXIS A (B) 250 W IP 65 – tlumivka 3A nekomp.     | E40                             |

| MAXIS A (s vlnitým reflektorem)                   | MAXIS B (s hladkým reflektorem) |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Typové označení                                   | Objímka                         |
| MAXIS A (B) 350 W IP 20 – tlumivka 2,8A kompenz.  | E40                             |
| MAXIS A (B) 350 W IP 20 – tlumivka 2,8A nekomp.   | E40                             |
| MAXIS A (B) 350 W IP 65 – tlumivka 2,8A kompenz.  | E40                             |
| MAXIS A (B) 350 W IP 65 – tlumivka 2,8A nekomp.   | E40                             |
| MAXIS A (B) 400 W IP 20 – tlumivka 3,25A kompenz. | E40                             |
| MAXIS A (B) 400 W IP 20 – tlumivka 3,25A nekomp.  | E40                             |
| MAXIS A (B) 400 W IP 20 – tlumivka 4,5A kompenz.  | E40                             |
| MAXIS A (B) 400 W IP 20 – tlumivka 4,5A nekomp.   | E40                             |
| MAXIS A (B) 400 W IP 65 – tlumivka 3,25A kompenz. | E40                             |
| MAXIS A (B) 400 W IP 65 – tlumivka 3,25A nekomp.  | E40                             |
| MAXIS A (B) 400 W IP 65 – tlumivka 4,5A kompenz.  | E40                             |
| MAXIS A (B) 400 W IP 65 – tlumivka 4,5A nekomp.   | E40                             |

Do těchto svítidel dodáváme i světelné zdroje – výbojky.





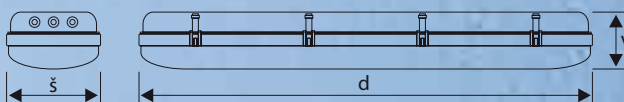
## ATLANTA

Třída 1  $\text{CE}$   $\nabla$  IP65

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b>               | celoplastové svítidlo s krytím IP65                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Montura:</b>           | ABS plast                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Stínítko:</b>          | polykarbonát PC nebo polystyrol PS                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Uchycení stínítka:</b> | plastové nebo nerezové klapky                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Montáž:</b>            |    |

možno i s nouzovým modulem  
FM 341, 343, 451, 453

| Typ                   | Zářivka<br>W | Rozměry (mm)<br>d × š × v |
|-----------------------|--------------|---------------------------|
| FP ATLANTA PC 118 K N | 1×18         | 672 × 110 × 115           |
| FP ATLANTA PC 218 K N | 2×18         | 672 × 165 × 115           |
| FP ATLANTA PC 136 K N | 1×36         | 1276 × 110 × 115          |
| FP ATLANTA PC 236 K N | 2×36         | 1276 × 165 × 115          |
| FP ATLANTA PC 158 K N | 1×58         | 1580 × 110 × 115          |
| FP ATLANTA PC 258 K N | 2×58         | 1580 × 165 × 115          |
| FP ATLANTA PC 118 K E | 1×18         | 672 × 110 × 115           |
| FP ATLANTA PC 218 K E | 2×18         | 672 × 165 × 115           |
| FP ATLANTA PC 136 K E | 1×36         | 1276 × 110 × 115          |
| FP ATLANTA PC 236 K E | 2×36         | 1276 × 165 × 115          |
| FP ATLANTA PC 158 K E | 1×58         | 1580 × 110 × 115          |
| FP ATLANTA PC 258 K E | 2×58         | 1580 × 165 × 115          |



### VARIANTY:

FP ATLANTA PC...  
FP ATLANTA PS...  
FP ATLANTA PC... Komp.  
FP ATLANTA PC 118 K N  
FP ATLANTA PC 118 K E  
FP ATLANTA PC... NEREZ

Polykarbonátový kryt, základna ABS  
Polystyrolový kryt, základna ABS  
Kompenzovaný  
Elektromagnetický předřadník  
Elektronický předřadník  
Nerezové úchyty krytu

## FK RONA

Třída 1  $\text{CE}$   $\nabla$  IP20

**Typ:** mřížkové svítidlo pro horní i spodní montáž do stropních podhledů

Příchytky pro spodní montáž jsou dodávány na objednávku zvlášť. Svítidla je možno osadit nouzovými moduly pro trvalé i netrvalé svícení.

Možnost stmívatelného provedení.

**Montura:** bílé komaxitovaný plech

**Reflektor:** lesklý parabolický

**Montáž:**



možno i s nouzovým modulem  
FM 341, 343, 451, 453

| Typ                 | Zářivka<br>W |
|---------------------|--------------|
| FK RONA 418 N       | 4×18         |
| FK RONA 418 E       | 4×18         |
| FK RONA 418 STM A   | 4×18         |
| FK RONA 418 STM DAL | 4×18         |
| FK RONA 418 STM TL  | 4×18         |



### VARIANTY:

N – elektromagnetický předřadník  
E – elektronický předřadník  
komp. – kompenzovaný

S námi se vždy rozsvítíte!

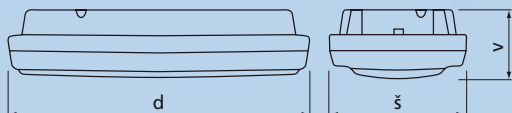
## SAFE BOY E

Třída 2 CE IP 65


*S námi se vždy rozsvítíte!*
**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo

**Montura i stínítko:** plast PC

**Uchycení stínítka:** šrouby

**Zabudované testovací tlačítko**


| Typové označení    | Doba svícení<br>hod. | Světelný zdroj |     | Svícení  | Nouz. svět. tok<br>lm | Rozměry (mm)<br>d × š × v |
|--------------------|----------------------|----------------|-----|----------|-----------------------|---------------------------|
|                    |                      | Typ            | W   |          |                       |                           |
| SAFE BOY E101601M  | 1                    | T5             | 6   | trvalé   | 85                    | 290×145×71,5              |
| SAFE BOY E101603M  | 3                    | T5             | 6   | trvalé   | 85                    | 290×145×71,5              |
| SAFE BOY E101601N  | 1                    | T5             | 6   | netrvalé | 85                    | 290×145×71,5              |
| SAFE BOY E101603N  | 3                    | T5             | 6   | netrvalé | 85                    | 290×145×71,5              |
| SAFE BOY E102601M  | 1                    | T5             | 2×6 | trvalé   | 85                    | 290×145×71,5              |
| SAFE BOY E102603M  | 3                    | T5             | 2×6 | trvalé   | 85                    | 290×145×71,5              |
| SAFE BOY E1011101M | 1                    | 2G7            | 11  | trvalé   | 110                   | 290×145×71,5              |
| SAFE BOY E1011103M | 3                    | 2G7            | 11  | trvalé   | 110                   | 290×145×71,5              |
| SAFE BOY E1011101N | 1                    | 2G7            | 11  | netrvalé | 110                   | 290×145×71,5              |
| SAFE BOY E1011103N | 3                    | 2G7            | 11  | netrvalé | 110                   | 290×145×71,5              |
| SAFE BOY E101801M  | 1                    | T5             | 8   | trvalé   | 95                    | 358×145×71,5              |
| SAFE BOY E101803M  | 3                    | T5             | 8   | trvalé   | 95                    | 358×145×71,5              |
| SAFE BOY E101801N  | 1                    | T5             | 8   | netrvalé | 95                    | 358×145×71,5              |
| SAFE BOY E101803N  | 3                    | T5             | 8   | netrvalé | 95                    | 358×145×71,5              |
| SAFE BOY E102801M  | 1                    | T5             | 2×8 | trvalé   | 95                    | 358×145×71,5              |
| SAFE BOY E102803M  | 3                    | T5             | 2×8 | trvalé   | 95                    | 358×145×71,5              |

### Příslušenství

KRYCÍ MŘÍŽKA **MP 10** – PRO 6 W A 11 W  
KRYCÍ MŘÍŽKA **MP 11** – PRO 8 W A 8+8 W

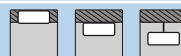

BOX PRO ZAPUŠTĚNÍ DO ZDI NEBO DO SÁDROKARTONU

**IB 10** – PRO 6 W A 11 W  
**IB 11** – PRO 8 W A 8+8 W

**SH10** úchyty pro přichycení do sádkartonu

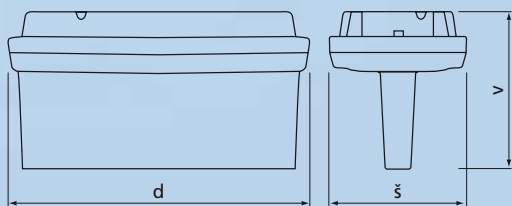

## SAFE BOY EE

Třída 2 CE IP 65


**Typ:** stropní nouzové svítidlo

**Montura i stínítko:** plast PC

**Uchycení stínítka:** šrouby

**Zabudované testovací tlačítko**


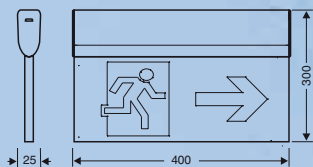
| Typové označení     | Doba svícení<br>hod. | Světelný zdroj |    | Svícení | Nouz. svět. tok<br>lm | Rozměry (mm)<br>d × š × v |
|---------------------|----------------------|----------------|----|---------|-----------------------|---------------------------|
|                     |                      | Typ            | W  |         |                       |                           |
| SAFE BOY EE101601M  | 1                    | T5             | 6  | trvalé  | 70                    | 290×145×175               |
| SAFE BOY EE101603M  | 3                    | T5             | 6  | trvalé  | 70                    | 290×145×175               |
| SAFE BOY EE1011101M | 1                    | 2G7            | 11 | trvalé  | 90                    | 290×145×175               |
| SAFE BOY EE1011103M | 3                    | 2G7            | 11 | trvalé  | 90                    | 290×145×175               |

## NOUZOVÁ SVÍTIDLA

### FITA 968

Třída 2    IP 20

Velmi tenké LED nouzové svítidlo. Použití na stěnu nebo zavěšené. Praporek je z UV odolného materiálu. Provedení jako trvalé svítidlo (SA). Testovací tlačítko.



FITA P+L

FITA P+L

FITA N

FITA D



| Typ                 | Doba svícení<br>hod. | Světelný<br>zdroj | Čitelnost<br>m | IP | Testovací<br>tlačítko |
|---------------------|----------------------|-------------------|----------------|----|-----------------------|
| FITA P+L LED 968 SA | 1                    | LED               | 35             | 20 | ✓                     |
| FITA N LED 968 SA   | 1                    | LED               | 35             | 20 | ✓                     |
| FITA D LED 968 SA   | 1                    | LED               | 35             | 20 | ✓                     |

### FITA 6180

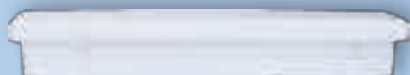
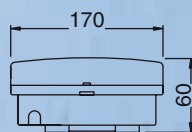
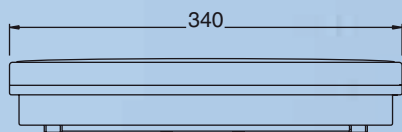
Třída 2    IP 20

**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo

**Stínítko:** polykarbonát

**Montura:** PMMA plast

**Uchycení stínítka:** zaklapávací



| Typ             | Doba svícení<br>hod. | Zářivka<br>W | Nouz. svět. tok<br>lm | IP |
|-----------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
| FITA 6180 SE 1H | 1                    | 8            | 80                    | 20 |
| FITA 6180 SE 3H | 3                    | 8            | 80                    | 20 |

*S námi se vždy rozsvítíte!*



## ALPHA

Třída 2    
**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** polykarbonát

**Montura:** ABS plast **Uchytení stínítka:** 2 šrouby

Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi.  
Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.



## GAMMA

Třída 2    
**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** polykarbonát

**Montura:** ABS plast **Uchytení stínítka:** 2 šrouby

Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi.  
Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.



## BETA

Třída 2    
**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** polykarbonát

**Montura:** ABS plast **Uchytení stínítka:** 2 šrouby

Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi.  
Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.

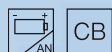


## EBRO

Třída 2    
**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** polykarbonát

**Montura:** ABS plast **Uchytení stínítka:** zaklapávací

Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi.  
Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.



| Typ           | Doba svícení<br>hod. | Zářivka<br>W | Nouz. svět. tok<br>lm | IP |
|---------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
| ALPHA 80L     | 1                    | 8            | 96                    | 44 |
| ALPHA 80LP    | 1                    | 8            | 96                    | 65 |
| ALPHA 135L3   | 3                    | 8            | 120                   | 44 |
| ALPHA 500L    | 1                    | 11           | 480                   | 44 |
| ALPHA 135LP3  | 3                    | 8            | 120                   | 65 |
| ALPHA 500LP   | 1                    | 11           | 480                   | 65 |
| ALPHA 80LC    | 1                    | 8 + 8        | 96                    | 44 |
| ALPHA 135LC3  | 3                    | 8 + 8        | 120                   | 44 |
| ALPHA 500LC   | 1                    | 11 + 8       | 480                   | 22 |
| ALPHA 80LCP   | 1                    | 8 + 8        | 96                    | 65 |
| ALPHA 135LCP3 | 3                    | 8 + 8        | 120                   | 65 |
| ALPHA RED 8   |                      | 8            | 276                   | 44 |
| ALPHA RED 8P  |                      | 8            | 276                   | 65 |

### Příslušenství

ALPHA oboustranný praporek s piktogramem  
ALPHA montážní sada do podhledu  
ALPHA montážní sada do zdi

| Typ          | Doba svícení<br>hod. | Zářivka<br>W | Nouz. svět. tok<br>lm | IP |
|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
| GAMMA 55L    | 1                    | 6            | 49                    | 44 |
| GAMMA 325L   | 1                    | 9            | 334                   | 44 |
| GAMMA 55LP   | 1                    | 6            | 49                    | 65 |
| GAMMA 325LP  | 1                    | 9            | 334                   | 65 |
| GAMMA 55LC   | 1                    | 6 + 6        | 49                    | 44 |
| GAMMA 325LC  | 1                    | 9 + 6        | 334                   | 44 |
| GAMMA 55LCP  | 1                    | 6 + 6        | 49                    | 65 |
| GAMMA 325LCP | 1                    | 9 + 6        | 334                   | 65 |
| GAMMA RED 6  |                      | 6            | 221                   | 44 |
| GAMMA RED 6P |                      | 6            | 221                   | 65 |
| GAMMA RED 9  |                      | 9            | 413                   | 44 |
| GAMMA RED 9P |                      | 9            | 413                   | 65 |

### Příslušenství

GAMMA oboustranný praporek s piktogramem  
GAMMA montážní sada do podhledu  
GAMMA montážní sada do zdi

| Typ         | Doba svícení<br>hod. | Zářivka<br>W | Nouz. svět. tok<br>lm | IP |
|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
| BETA 30L    | 1                    | 4            | 48                    | 44 |
| BETA 180L   | 1                    | 9            | 160                   | 44 |
| BETA 30LP   | 1                    | 4            | 48                    | 65 |
| BETA 180LP  | 1                    | 9            | 160                   | 65 |
| BETA RED 4  |                      | 4            | 108                   | 44 |
| BETA RED 4P |                      | 4            | 108                   | 65 |

### Příslušenství

BETA oboustranný praporek s piktogramem  
BETA montážní sada do podhledu  
BETA montážní sada do zdi

| Typ        | Doba svícení<br>hod. | Zářivka<br>W | Nouz. svět. tok<br>lm | IP |
|------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
| EBRO 45L   | 1                    | 6            | 49                    | 44 |
| EBRO 45LC  | 1                    | 6+6          | 49                    | 44 |
| EBRO RED 6 |                      | 6            | 195                   | 44 |

### Příslušenství

EBRO oboustranný praporek s piktogramem  
EBRO montážní sada do podhledu  
EBRO montážní sada do zdi

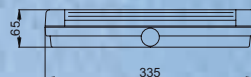
## ORION

Třída 2 CE F


**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** polykarbonát

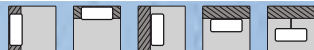
**Montura:** ABS plast **Uchycení stínítka:** 2 šrouby

Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.



## ANTARES

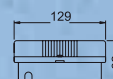
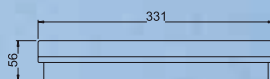
Třída 2 CE F


**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** PS plast

**Montura:** ABS plast **Uchycení stínítka:** zaklapávací

Možnost zapuštěné montáže do podhledu s příchýtkami ST 21 i s rámečkem.

Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.



## SIRAH

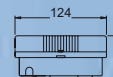
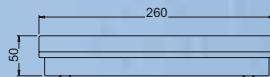
Třída 2 CE F


**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** PS plast

**Montura:** ABS plast **Uchycení stínítka:** zaklapávací

Možnost zapuštěné montáže do podhledu s příchýtkami ST 21 i s rámečkem.

Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.



## VEGA

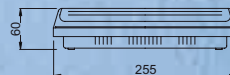
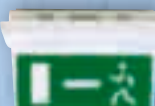
Třída 2 CE F


**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** PS plast

**Montura:** ABS plast **Uchycení stínítka:** zaklapávací

Možnost zapuštěné montáže do podhledu s příchýtkami ST 21.

Možnost připevnění oboustranného difusoru s piktogramem ST 25.



## MIRA

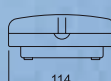
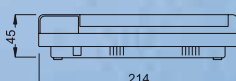
Třída 2 CE F


**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** PS plast

**Montura:** ABS plast **Uchycení stínítka:** zaklapávací

Možnost zapuštěné montáže do podhledu s příchýtkami ST 21.

Možnost krytí IP65.



| Typ           | Doba svícení<br>hod. | Zářivka<br>W | Nouz. svět. tok<br>lm | IP |
|---------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
| ORION EFS 190 | 1                    | 8            | 170                   | 65 |
| ORION EFS 193 | 3                    | 8            | 170                   | 65 |
| ORION EFS 400 | 1                    | 11           | 399                   | 65 |
| ORION PC 190  | 1                    | 8 + 8        | 170                   | 65 |

### Příslušenství

ORION oboustranný praporek s piktogramem

| Typ             | Doba svícení<br>hod. | Zářivka<br>W | Nouz. svět. tok<br>lm | IP |
|-----------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
| ANTARES AN 190  | 1                    | 8            | 156                   | 42 |
| ANTARES AN 400  | 1                    | 11           | 362                   | 42 |
| ANTARES AN 193  | 3                    | 8            | 156                   | 42 |
| ANTARES ANC 190 | 1                    | 8 + 8        | 156                   | 42 |

### Příslušenství

ANTARES rámeček bílý, černý  
ANTARES oboustranný praporek  
s piktogramem

| Typ         | Doba svícení<br>hod. | Zářivka<br>W | Nouz. svět. tok<br>lm | IP |
|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
| SIRAH H-100 | 1                    | 6            | 100                   | 42 |
| SIRAH H-180 | 1                    | 6            | 150                   | 42 |
| SIRAH H-250 | 1                    | 6            | 200                   | 42 |
| SIRAH H-380 | 1                    | 11           | 350                   | 42 |
| SIRAH H-103 | 3                    | 6            | 100                   | 42 |

### Příslušenství

SIRAH rámeček bílý

| Typ          | Doba svícení<br>hod. | Zářivka<br>W | Nouz. svět. tok<br>lm | IP |
|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
| VEGA EFS 55  | 1                    | 6            | 48                    | 22 |
| VEGA EFS 70  | 1                    | 6            | 114                   | 22 |
| VEGA EFS 380 | 1                    | 11           | 347                   | 22 |

### Příslušenství

VEGA oboustranný difusor ST 25

| Typ         | Doba svícení<br>hod. | Zářivka<br>W | Nouz. svět. tok<br>lm | IP |
|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
| MIRA EFS 45 | 1                    | 4            | 45                    | 22 |
| MIRA EFS 60 | 1                    | 4            | 71                    | 22 |

### Příslušenství (ANTARES, VEGA, MIRA)

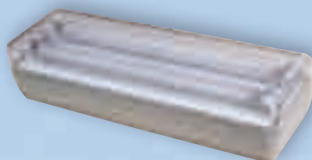
TRQ ST 21 univerzální sada pro  
zapuštěnou montáž do podhle-  
du. Použití pro nouzová svítidla  
ANTARES, VEGA, MIRA.




## FIEM 8105

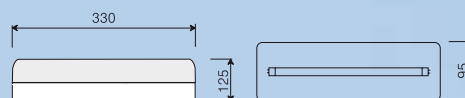


**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** čirý plast  
**Montura:** bílý plast **Uchytení stínítka:** zaklapávací  
**Reflektor:** kov



| Typové označení   | Světelný zdroj |       | Doba svícení | Nouz. svět. tok | Patice | IP | Třída |
|-------------------|----------------|-------|--------------|-----------------|--------|----|-------|
|                   | Typ            | W     |              |                 |        |    |       |
| FIEM 8105-8/1/SE  |                | 8     | 1 h          | 107 lm          | G 5    | 20 | I.    |
| FIEM 8105-8C/1/SA |                | 8 + 8 | 1 h          | 107 lm          | 2xG 5  | 20 | I.    |
| FIEM 8105-11/1/SE |                | 11    | 1 h          | 292 lm          | 2 G 7  | 20 | I.    |

FIEM 8105-8C/1/SA je kombinované svítidlo.



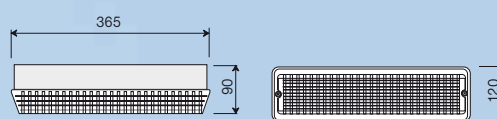
## FIEM 16108



**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** čirý plast  
**Montura:** bílý plast **Uchytení stínítka:** 2 šrouby  
**Reflektor:** kov Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.



| Typové označení | Světelný zdroj |   | Doba svícení | Nouz. svět. tok | Patice | IP | Třída |
|-----------------|----------------|---|--------------|-----------------|--------|----|-------|
|                 | Typ            | W |              |                 |        |    |       |
| FIEM 16108/3 SE |                | 8 | 3 h          | 107 lm          | G 5    | 65 | I.    |



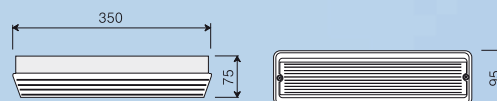
## FIWA 750



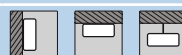
**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** čirý plast  
**Montura:** bílý plast **Uchytení stínítka:** 2 šrouby  
**Reflektor:** kov Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.



| Typové označení   | Světelný zdroj |   | Doba svícení | Nouz. svět. tok | Patice | IP | Třída |
|-------------------|----------------|---|--------------|-----------------|--------|----|-------|
|                   | Typ            | W |              |                 |        |    |       |
| FIWA 750-1/SA, SE |                | 8 | 1 h          | 60 lm           | G 5    | 65 | I.    |
| FIWA 750-3/SA, SE |                | 8 | 3 h          | 60 lm           | G 5    | 65 | I.    |



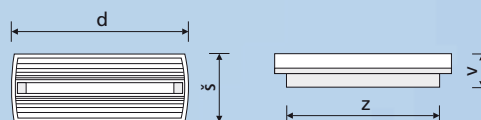
## FIWA 460, 480 – SELENA



**Typ:** stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo **Stínítko:** čirý plast  
**Montura:** bílý plast **Uchytení stínítka:** zaklapávací  
 Piktogramy součástí svítidla



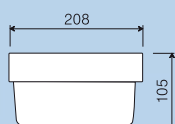
| Typové označení      | Doba svícení hod. | Zářivka W | Nouz. svět. tok lm | IP | Třída | Rozměry d x š x v x z |
|----------------------|-------------------|-----------|--------------------|----|-------|-----------------------|
| FIWA SELENA 460-1 SE | 1                 | 6         | 60                 | 42 | II.   | 260 x 100 x 50 x 225  |
| FIWA SELENA 480-1 SE | 1                 | 8         | 86                 | 42 | II.   | 335 x 130 x 60 x 300  |
| FIWA SELENA 480-1 SA | 1                 | 8         | 86                 | 42 | II.   | 335 x 130 x 60 x 300  |
| FIWA SELENA 480-3 SE | 3                 | 8         | 86                 | 42 | II.   | 335 x 130 x 60 x 300  |
| FIWA SELENA 480-3 SA | 3                 | 8         | 86                 | 42 | II.   | 335 x 130 x 60 x 300  |



## FP 10



**Typ:** stropní nebo nástěnné svítidlo **Stínítko:** čirý plast  
**Montura:** plast **Uchytení stínítka:** bajonet



| Typové označení     | Světelný zdroj |    | Objímka | IP | Třída |
|---------------------|----------------|----|---------|----|-------|
|                     | Typ            | W  |         |    |       |
| FP 10 B 1 02 B N SE |                | 60 | E 27    | 53 | II.   |
| FP 10 B 1 13 B N SE |                | 13 | G 24d1  | 53 | II.   |
| FP 10 B 113 B E SE  |                | 13 | G 24q1  | 53 | II.   |

Nouzové netrvalé svítící: FM 1

**SA** – trvale svítící nouzové svítidlo  
**SE** – netrvale svítící nouzové svítidlo



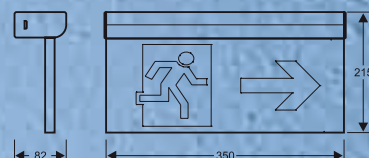
# NOUZOVÁ LED SVÍTIDLA (AUTOTEST)



## FI GLASS 1



Nouzové svítidlo s LED diodami, tělo svítidla z anodizovaného hliníku. Použití na stěnu. Praporek je z UV odolného materiálu. Piktogramy součástí svítidla, trvalé (SA) i netrvalé svítidlo. Testovací tlačítko v základní verzi.

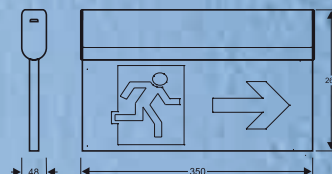


| Typ               | Doba svícení<br>hod. | Světelný<br>zdroj | Číselnost<br>m | IP | Testovací<br>tlačítko | Autotest | Centrální<br>bateriovna | Centrální<br>monitoring |
|-------------------|----------------------|-------------------|----------------|----|-----------------------|----------|-------------------------|-------------------------|
| FI GLASS 1 1L1    | 1                    | LED               | 30             | 20 | ✓                     | ✓        | ✓                       |                         |
| FI GLASS 1 3L1    | 3                    | LED               | 30             | 20 | ✓                     | ✓        | ✓                       | ✓                       |
| FI GLASS 1 1L2 SA | 1                    | LED               | 30             | 20 | ✓                     | ✓        | ✓                       |                         |
| FI GLASS 1 3L2 SA | 3                    | LED               | 30             | 20 | ✓                     | ✓        | ✓                       | ✓                       |

## FI GLASS 2



Nouzové svítidlo s LED diodami, tělo svítidla z anodizovaného hliníku. Použití na strop a k zavěšení. Praporek je z UV odolného materiálu. Piktogramy součástí svítidla, trvalé (SA) i netrvalé svítidlo. Testovací tlačítko v základní verzi.

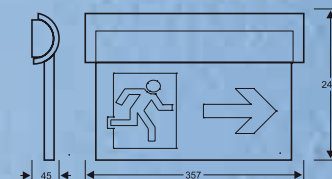


| Typ               | Doba svícení<br>hod. | Světelný<br>zdroj | Číselnost<br>m | IP | Testovací<br>tlačítko | Autotest | Centrální<br>bateriovna | Centrální<br>monitoring |
|-------------------|----------------------|-------------------|----------------|----|-----------------------|----------|-------------------------|-------------------------|
| FI GLASS 2 1L1    | 1                    | LED               | 30             | 20 | ✓                     | ✓        | ✓                       |                         |
| FI GLASS 2 3L1    | 3                    | LED               | 30             | 20 | ✓                     | ✓        | ✓                       | ✓                       |
| FI GLASS 2 1L2 SA | 1                    | LED               | 30             | 20 | ✓                     | ✓        | ✓                       |                         |
| FI GLASS 2 3L2 SA | 3                    | LED               | 30             | 20 | ✓                     | ✓        | ✓                       | ✓                       |

## FI TUBE 1



Nouzové svítidlo s LED diodami s krytím IP 44. Použití na stěnu. Praporek je z UV odolného materiálu. Piktogramy součástí svítidla, trvalé (SA) i netrvalé svítidlo. Testovací tlačítko v základní verzi.

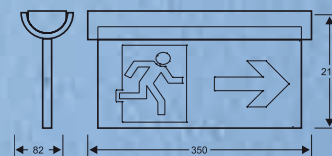


| Typ              | Doba svícení<br>hod. | Světelný<br>zdroj | Číselnost<br>m | IP | Testovací<br>tlačítko | Autotest | Centrální<br>bateriovna | Centrální<br>monitoring |
|------------------|----------------------|-------------------|----------------|----|-----------------------|----------|-------------------------|-------------------------|
| FI TUBE 1 1L1    | 1                    | LED               | 30             | 44 | ✓                     | ✓        | ✓                       |                         |
| FI TUBE 1 3L1    | 3                    | LED               | 30             | 44 | ✓                     | ✓        | ✓                       | ✓                       |
| FI TUBE 1 1L2 SA | 1                    | LED               | 30             | 44 | ✓                     | ✓        | ✓                       |                         |
| FI TUBE 1 3L2 SA | 3                    | LED               | 30             | 44 | ✓                     | ✓        | ✓                       | ✓                       |

## FI TUBE 2



Nouzové svítidlo s LED diodami s krytím IP 44. Použití na strop a k zavěšení. Praporek je z UV odolného materiálu. Piktogramy součástí svítidla, trvalé (SA) i netrvalé svítidlo. Testovací tlačítko v základní verzi.

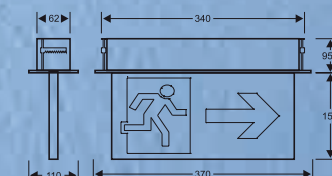


| Typ              | Doba svícení<br>hod. | Světelný<br>zdroj | Číselnost<br>m | IP | Testovací<br>tlačítko | Autotest | Centrální<br>bateriovna | Centrální<br>monitoring |
|------------------|----------------------|-------------------|----------------|----|-----------------------|----------|-------------------------|-------------------------|
| FI TUBE 2 1L1    | 1                    | LED               | 30             | 44 | ✓                     | ✓        | ✓                       |                         |
| FI TUBE 2 3L1    | 3                    | LED               | 30             | 44 | ✓                     | ✓        | ✓                       | ✓                       |
| FI TUBE 2 1L2 SA | 1                    | LED               | 30             | 44 | ✓                     | ✓        | ✓                       |                         |
| FI TUBE 2 3L2 SA | 3                    | LED               | 30             | 44 | ✓                     | ✓        | ✓                       | ✓                       |

## FI SLIM



Nouzové svítidlo s LED diodami s krytím IP 54. Použitelné pro vestavbu do podhledů. Praporek je z UV odolného materiálu. Piktogramy součástí svítidla, trvalé (SA) i netrvalé svítidlo. Testovací tlačítko v základní verzi.



| Typ              | Doba svícení<br>hod. | Světelný<br>zdroj | Číselnost<br>m | IP | Testovací<br>tlačítko | Autotest | Centrální<br>bateriovna | Centrální<br>monitoring |
|------------------|----------------------|-------------------|----------------|----|-----------------------|----------|-------------------------|-------------------------|
| FI SLIM 2 1L1    | 1                    | LED               | 30             | 54 | ✓                     | ✓        | ✓                       |                         |
| FI SLIM 2 3L1    | 3                    | LED               | 30             | 54 | ✓                     | ✓        | ✓                       | ✓                       |
| FI SLIM 2 1L2 SA | 1                    | LED               | 30             | 54 | ✓                     | ✓        | ✓                       |                         |
| FI SLIM 2 3L2 SA | 3                    | LED               | 30             | 54 | ✓                     | ✓        | ✓                       | ✓                       |

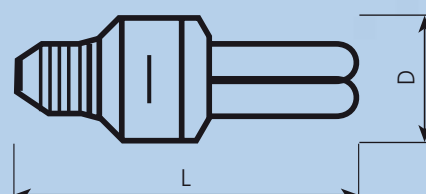
## ÚSPORNÉ SVĚTELNÉ ZDROJE

1. HF elektronický předřadník, nabíhá bez blikání, nepřehřívá se.
2. Široké rozpětí pro napájecí napětí pojme kolísání napětí v síti.
3. T 3 trubice a menší základna, kompaktnější velikost s vyšším světelným tokem, to vše umožňuje použití i v malých svítidlech.
4. Více než 80 % úspora energie a dlouhá životnost 8000 hodin.
5. Kvalitní zpracování designu.

### Typy objímek



### Porovnání výkonu



### SPIRAL SÉRIE

220–240 V CE

| Typ          | Výkon (W) | Lumen (lm) | Patice  | Ra index | Teplota světla (K) | Střední délka života (hod.) | Rozměry |        | Průměr trubice (mm) |
|--------------|-----------|------------|---------|----------|--------------------|-----------------------------|---------|--------|---------------------|
|              |           |            |         |          |                    |                             | D (mm)  | L (mm) |                     |
| YPZ220/5-2S  | 5         | 270/250    | E27/E14 | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 38      | 93     | 9                   |
| YPZ220/8-2S  | 8         | 450/420    | E27/E14 | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 38      | 105    | 9                   |
| YPZ220/12-2S | 12        | 700/650    | E27/E14 | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 41      | 113    | 10                  |
| YPZ220/14-2S | 14        | 830/780    | E27/E14 | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 41      | 120    | 10                  |
| YPZ220/20-2S | 20        | 1200/1150  | E27     | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 48,5    | 127    | 10                  |
| YPZ220/23-2S | 23        | 1380/1300  | E27     | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 48,5    | 134    | 10                  |



### 2U SÉRIE

220–240 V CE

| Typ          | Výkon (W) | Lumen (lm) | Patice  | Ra index | Teplota světla (K) | Střední délka života (hod.) | Rozměry |        | Průměr trubice (mm) |
|--------------|-----------|------------|---------|----------|--------------------|-----------------------------|---------|--------|---------------------|
|              |           |            |         |          |                    |                             | D (mm)  | L (mm) |                     |
| YPZ220/5-2U  | 5         | 250/230    | E27/E14 | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 40,5    | 114    | 9                   |
| YPZ220/8-2U  | 8         | 400/370    | E27/E14 | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 40,5    | 124    | 12                  |
| YPZ220/11-2U | 11        | 640/600    | E27     | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 40,5    | 144    | 12                  |
| YPZ220/13-2U | 13        | 760/730    | E27     | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 54      | 178    | 12                  |
| YPZ220/15-2U | 15        | 775/719    | E27     | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 54      | 188    | 12                  |



### 3U SÉRIE

220–240 V CE

| Typ          | Výkon (W) | Lumen (lm) | Patice  | Ra index | Teplota světla (K) | Střední délka života (hod.) | Rozměry |        | Průměr trubice (mm) |
|--------------|-----------|------------|---------|----------|--------------------|-----------------------------|---------|--------|---------------------|
|              |           |            |         |          |                    |                             | D (mm)  | L (mm) |                     |
| YPZ220/8-3U  | 8         | 400/370    | E27/E14 | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 35      | 97     | 9                   |
| YPZ220/11-3U | 11        | 640/600    | E27/E14 | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 35      | 127    | 9                   |
| YPZ220/14-3U | 14        | 815/760    | E27/E14 | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 41      | 157    | 9                   |
| YPZ220/20-3U | 20        | 1300/1220  | E27     | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 41      | 165    | 12                  |
| YPZ220/23-3U | 23        | 1490/1400  | E27     | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 41      | 168    | 12                  |



### MAXI SPIRAL SÉRIE

220–240 V CE

| Typ          | Výkon (W) | Lumen (lm) | Patice  | Ra index | Teplota světla (K) | Střední délka života (hod.) | Rozměry |        | Průměr trubice (mm) |
|--------------|-----------|------------|---------|----------|--------------------|-----------------------------|---------|--------|---------------------|
|              |           |            |         |          |                    |                             | D (mm)  | L (mm) |                     |
| YPZ220/7-SS  | 7         | 350/325    | E27/E14 | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 38      | 93     | 9                   |
| YPZ220/11-SS | 11        | 640/600    | E27/E14 | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 48      | 103    | 9                   |
| YPZ220/15-SS | 15        | 815/760    | E27     | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 49      | 117    | 9                   |
| YPZ220/20-SS | 20        | 1300/1220  | E27     | ≥ 82     | 2700/4000/6500     | 8000                        | 62      | 127    | 12                  |



## SVĚTELNÉ ZDROJE

### SVĚTELNÉ ZDROJE OPPLÉ T5

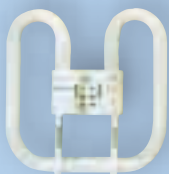
Světelné zdroje Opplé T5 mají vysokou svítivost a ušetří až 80 % elektrické energie oproti klasické žárovce.

Všechny uvedené zářivky svítí ve třech pásmech světelného spektra, což následně zajišťuje vysoký index podání barev  $Ra > 80$ . Díky tomu mají objekty a předměty nasvětlené zářivkami OPPLÉ přirozené a kontrastní barvy.

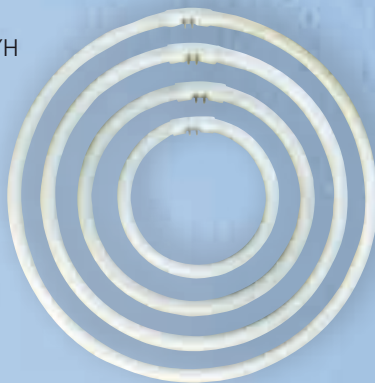
**Možnost barevných zářivek:**  
u typů T 5 4 – T5 39



SÉRIE 2D



SÉRIE YH



SÉRIE Y



SÉRIE PLH

| Typové označení | Tvar | Příkon (W) | Standardní teplota (K) | Patice | Předřadník   | Střední délka života (hod.) | Světelný tok (lm) |
|-----------------|------|------------|------------------------|--------|--------------|-----------------------------|-------------------|
| 2D 16           |      | 16         | 6500/4000/2700         | GR 10q | elektronický | 8000                        | 850/950           |
| 2D 21           |      | 21         | 6500/4000/2700         | GR 10q | elektronický | 8000                        | 980/1080          |
| 2D 28           |      | 28         | 6500/4000/2700         | GR 10q | elektronický | 8000                        | 1650/1850         |
| 2D 38           |      | 38         | 6500/4000/2700         | GR 10q | elektronický | 8000                        | 1850/2280         |
| YH 22           |      | 22         | 6500/4000/2700         | G 10q  | elektronický | 8000                        | 1350/1420         |
| YH 28           |      | 28         | 6500/4000/2700         | G 10q  | elektronický | 8000                        | 1850/2000         |
| YH 38           |      | 38         | 6500/4000/2700         | G 10q  | elektronický | 8000                        | 2400/2800         |
| YH 40           |      | 40         | 6500/4000/2700         | G 10q  | elektronický | 8000                        | 2250/2500         |
| YH 48           |      | 48         | 6500/4000/2700         | G 10q  | elektronický | 8000                        | 3350/3700         |
| YH 83           |      | 83         | 6500/4000/2700         | G 10q  | elektronický | 8000                        | 6750/6950         |
| T5 4            |      | 4          | 6500/4000/2700         | G 5    | elektronický | 8000                        | 124/140           |
| T5 8            |      | 8          | 6500/4000/2700         | G 5    | elektronický | 8000                        | 430/400           |
| T5 14           |      | 14         | 6500/4000/2700         | G 5    | elektronický | 8000                        | 1140/1250         |
| T5 21           |      | 21         | 6500/4000/2700         | G 5    | elektronický | 8000                        | 1950/2050         |
| T5 24           |      | 24         | 6500/4000/2700         | G 5    | elektronický | 8000                        | 1650/1800         |
| T5 28           |      | 28         | 6500/4000/2700         | G 5    | elektronický | 8000                        | 2650/2950         |
| T5 35           |      | 35         | 6500/4000/2700         | G 5    | elektronický | 8000                        | 3250/3450         |
| T5 39           |      | 39         | 6500/4000/2700         | G 5    | elektronický | 8000                        | 2950/3100         |
| PL-H 36         |      | 36         | 6500/4000/2700         | G 11   | elektronický | 8000                        | 2200/2550         |
| PL-H 55         |      | 55         | 6500/4000/2700         | G 11   | elektronický | 8000                        | 3100/3500         |

CE

### TABULKA TEPLOT SVĚTLNÝCH ZDROJŮ

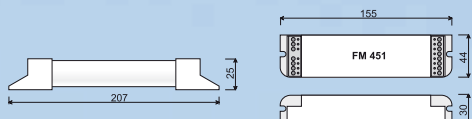
| Název                     | Teplota (Kelvin) | Označení OSRAM/Philips | Typická barva světla |
|---------------------------|------------------|------------------------|----------------------|
| teplá bílá (warm light)   | 2700             | 825-827                |                      |
| studená bílá (cold light) | 4000-4100        | 840                    |                      |
| denní bílá (day light)    | 6400-6500        | 865                    |                      |

## FM 451 SE/SA

## FM 453 SE/SA

Vysoce spolehlivý univerzální zářivkový nouzový modul (invertor) určený pro zabudování do svítidel. Modul v montuře tvoří dle zapojení samostatné nouzové svítidlo pro netrvalé (SE) nebo trvalé (SA) osvětlení. K tomuto modulu je možno připojit zářivkové zdroje 4–58W. Indikace nabíjení – LED.

Součástí modulu je vysokoteplotní NiCd akumulátor. Dodáváno včetně LED, připojovacích kabelů, konektorů a držáků akumulátorů. **Možno zapojit s velkou škálou klasických nebo elektronických předřadníků většiny výrobců.**



**Jmen. svět. tok:** 140 lm–46 lm

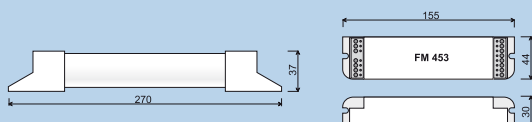
**Nouzový výkon:** 33 % (4W)–7 % (58W)

**Akumulátor:** FM 451 SC NiCd 4,8 V / 1500 mAh  
FM 453 D NiCd 4,8 V / 4400 mAh

**Doba svícení:** FM 451–1 hod., FM 453–3 hod.

**Doba nabíjení:** FM 451–24 hod., FM 453–24 hod.

**Nabíjecí proud:** FM 451–90 mA, FM 453–240 mA



FM 451

Třída 1 CE



FM 453

Třída 1 CE

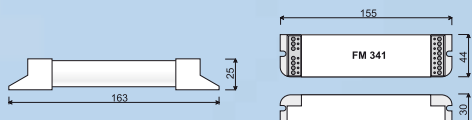


## FM 341 SE/SA

## FM 343 SE/SA

Vysoce spolehlivý univerzální zářivkový nouzový modul (invertor) určený pro zabudování do svítidel. Modul v montuře tvoří dle zapojení samostatné nouzové svítidlo pro netrvalé (SE) nebo trvalé (SA) osvětlení. K tomuto modulu je možno připojit zářivkové zdroje 4–40 W. Indikace nabíjení – LED.

Součástí modulu je vysokoteplotní NiCd akumulátor. Dodáváno včetně LED, připojovacích kabelů, konektorů a držáků akumulátorů. **Možno zapojit s velkou škálou klasických nebo elektronických předřadníků většiny výrobců.**



**Jmen. svět. tok:** 140 lm–46 lm

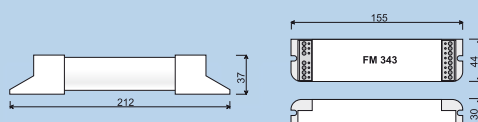
**Nouzový výkon:** 28 % (4W)–8 % (40W)

**Akumulátor:** FM 341 SC NiCd 3,6 V / 1500 mAh  
FM 343 D NiCd 3,6 V / 4400 mAh

**Doba svícení:** FM 341–1 hod., FM 343–3 hod.

**Doba nabíjení:** FM 341–24 hod., FM 343–24 hod.

**Nabíjecí proud:** FM 341–90 mA, FM 343–240 mA



FM 341

Třída 1 CE



FM 343

Třída 1 CE





## OSTATNÍ SVÍTIDLA

### VIKI

### VIKI Z

Třída 1  IP65

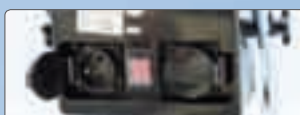
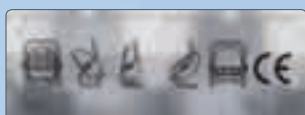
|                                                                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Typ:</b>                                                                                          | Lehké svítidlo s vysokým světelným výkonem. |
| <b>Montura:</b>                                                                                      | hliník, šedá                                |
| <b>Stínítko:</b>                                                                                     | čiré sklo                                   |
| <b>Uchycení stínítka:</b>                                                                            | klapky                                      |
| <b>Reflektor:</b>                                                                                    | vysoce leštěný, aluminiový                  |
| <b>Objímka:</b>                                                                                      | E27                                         |
| <b>Rozměr:</b>                                                                                       | Ø 250 mm, výška 210 mm                      |
| <b>Možno zavěsit (VIKI Z) anebo přimontovat k podkladu (VIKI). Pouze na úsporné zářivky do 20 W.</b> |                                             |



### FLOODLIGHT

 IP44

Velmi praktické plastové svítidlo s kovovým stojanem se třemi E 27 objímkami na úsporné zářivky 2x 18 a 1x 24 W s možností přepnutí jejich jejich kombinací (svítí jeden, dva nebo všechny tři zdroje). Svítidlo má nastavitelnou polohu. Na zadní straně svítidla jsou dvě 230 V zásuvky pro zátěž až 16 A. Přívodní kabel 1,5 m.



### FILU LED INDOOR

Třída 2  IP20

FILU LED INDOOR jsou malá kompaktní svítidla čtvercového nebo kruhového tvaru z matného chromu. Jsou vhodná pro zapuštěnou montáž do nábytku, sádkartonu nebo do zdi. Ve svítidlech je 6 LED diod s životností 100 000 hodin. Svítidla mají velmi nízkou spotřebu a neohřívají se. Napájení 12 V, transformátor 230/12 V součástí balení. Přívodní kabel od transformátoru k prvnímu svítidlu má délku 7,8 m (pěti-set) nebo 5,4 m (troj-set). Délka kabelu mezi svítidly je 1,2 m. Přívodní kabel 230 V délka 2 m je zakončen vidlicí.

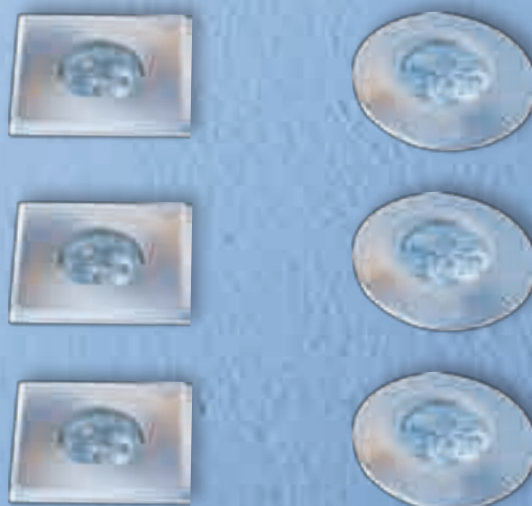
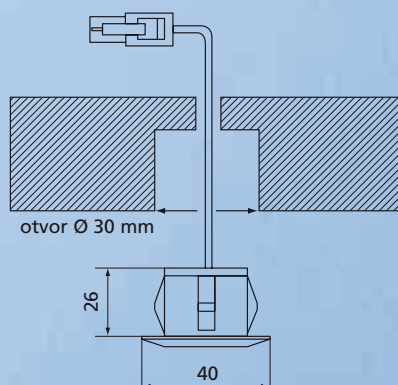
**Montáž:**



**Rozměry transformátoru  
d x v x š (mm)**

80 x 40 x 40

| Typ                         | Světelný zdroj | Tvar      | Množství světél v setu | Transformátor |
|-----------------------------|----------------|-----------|------------------------|---------------|
| FILU LED INDOOR 11956/25/31 | 6x LED         | čtvercové | 5                      | 230 V / 12 V  |
| FILU LED INDOOR 11945/23/31 | 6x LED         | čtvercové | 3                      | 230 V / 12 V  |
| FILU LED INDOOR 11955/25/31 | 6x LED         | kruhové   | 5                      | 230 V / 12 V  |
| FILU LED INDOOR 11946/23/31 | 6x LED         | kruhové   | 3                      | 230 V / 12 V  |

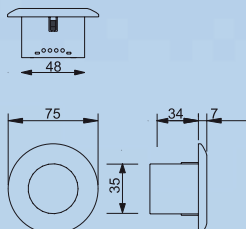


## GUIA – IVERLUX

Třída 2 
**Typ:**

Miniaturní svítidla s nouzovým modulem nebo bez něj pro zapuštěnou montáž do schodišťových stupňů nebo do podlahy.

**Montáž:**

**Snadná montáž do elektrická montážní krabice KU 68.**


LED DIODY JSOU NA PŘÁNÍ V BARVÁCH  
BÍLÁ, ČERVENÁ, ŽLUTÁ, ZELENÁ, MODRÁ.

TYP SE-CA JE BĚŽNÉ NENOUZOVÉ ORIENTAČNÍ SVÍTIDLO.

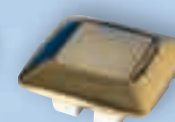
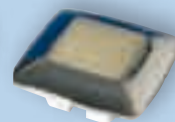
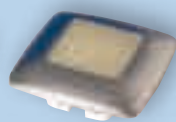
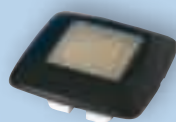
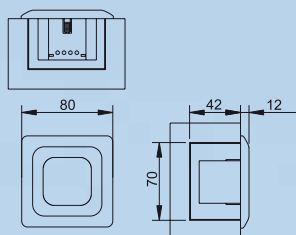
| Typ      | Světelný zdroj | IP | Doba svícení v nouzovém režimu | Napájecí napětí | Svícení |
|----------|----------------|----|--------------------------------|-----------------|---------|
| LED      | LED dioda      | 20 | 3–5 h                          | 230 V ~ 50 Hz   | trvalé  |
| SE-CA 75 | LED dioda      | 20 | –                              | 230 V ~ 50 Hz   | –       |
| SE-CA    | doutnavka      | 20 | –                              | 230 V ~ 50 Hz   | –       |

## POLARIS – TRQ

Třída 2 
**Typ:**

Miniaturní nouzová svítidla pro zapuštěnou montáž do nebo k schodišťovým stupňům.

**Montáž:**

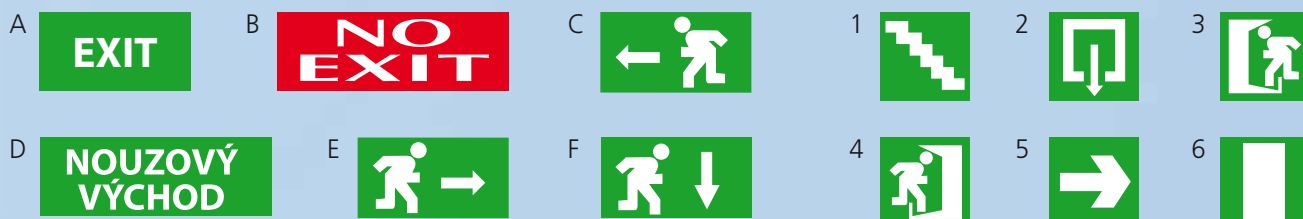
**Snadná montáž do elektrická montážní krabice KU 68.**


DVĚ ČERVENÉ LED DIODY PRO INDIKACI NABÍJENÍ.

| Typ  | Světelný zdroj                                                                      | IP | Doba svícení v nouzovém režimu | Napájecí napětí | Svícení |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|-----------------|---------|
| BC-1 |  | 20 | 1 h                            | 230 V ~ 50 Hz   | trvalé  |

## PIKTOGRAMY

Při objednávce piktogramu je nutno uvést typovou řadu svítidla!  
Piktogramy označené písmeny a číslicemi lze spolu kombinovat (např. ALPHA A5).



## TYPOVÉ OZNAČENÍ SVÍTIDEL FULGUR

### 1. SVÍTIDLO

**I** interiérové  
**P** průmyslové  
**K** kancelářské  
**R** zapuštěné do zdi

### 3. MONTURA

**B** bílá  
**M** mosazná  
**C** chromová

### 5. TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE

**02** žárovka 60–100 W  
**08** žárovka 8 W  
**09** žárovka 9 W  
**13** žárovka 13 W  
**18** žárovka 18 W  
**21** žárovka 21 W  
**26** žárovka 26 W  
**36** žárovka 36 W  
**38** žárovka 38 W  
**58** žárovka 58 W

### 6. UCHYCENÍ SKLA

**K** sklápovací držáky  
**S** šroubové držení  
**B** bajonetový uzávěr

### 7. TYP SVÍTIDLA

**N** žárovkové, žárovkové s elektromagn. předřadníkem  
**E** zářivkové s elektronickým předřadníkem  
**E STM** stmívatelná elektronika

### 2. ČÍSLO TYPU

### 4. POČET ZDROJŮ

**1** jeden zdroj  
**2** dva zdroje

