




# 2017/4 SVÍTIDLA


WWW.FULGUR.CZ



LED ZDROJE  
LED SVÍTIDLA

 [ESHOP.FULGUR.CZ](http://ESHOP.FULGUR.CZ)

již více jak  
**25**  
let s vámi

 [WWW.FACEBOOK.COM/FULGUR](http://WWW.FACEBOOK.COM/FULGUR)

# 2017/4 SVÍTIDLA

WWW.FULGUR.CZ



INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA



EXTERIÉROVÁ SVÍTIDLA



PRŮMYSLOVÁ A KANCELÁŘSKÁ SVÍTIDLA



MOŽNOST OSADIT STMÍVATELNOU ELEKTRONIKOU



MOŽNOST OSADIT NOUZOVÝM MODULEM



MOŽNOST OSADIT I JINÝM STÍNÍTKEM



MOŽNOST OSADIT SKLENĚNÝM STÍNÍTKEM TRIPLEX OPÁL MAT



INTERIÉROVÁ  
A EXTERIÉROVÁ  
SVÍTIDLA



SENZOROVÁ  
SVÍTIDLA



PRŮMYSLOVÉ  
A NOUZOVÉ  
OSVĚTLENÍ



SVĚTELNÉ  
ZDROJE  
A LED SVÍTIDLA

# ANETA, ANETA-S (se senzorem), ANETA DUAL

**LED**

ANETA DUAL

**NOVINKA**

- > Dva samostatné světelné zdroje
- > V zapojení s dvojitým (lustrovým) vypínačem tři intenzity světla
- > Možno kombinovat teploty chromatičnosti světelných zdrojů

LED svítidla Fulgur mají oproti zářivkovým svítidlům tyto výhody.

- > Dlouhá životnost až 30 000 hodin
- > Okamžitý náběh na plný výkon i v teplotách kolem nuly
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače – chodby, toalety atd.
- > Úspora el. energie
- > Velký rozsah teplot okolního prostředí
- > Svítidla jsou konstruována tak, aby stínítka zajišťovala rovnoměrný rozptyl světla od LED zdrojů

230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 20



IP 44

**Ra 83**



Možno osadit nouzovým modulem

## BEZ SENZORU

	Typ	Chromatičnost	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
								d (průměr)	v (výška)			
<b>NOVINKA</b>	⊕ ANETA 210 LED 10W	4000K	5630	10	750	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	210	80	20	428	15,85
	⊕ ANETA 260 LED 12W	2700K/4000K	5630	12	900	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	260	80	20	672	26,56
	⊕ ANETA 290 LED 12W	2700K/4000K	5630	12	900	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	275	70	44	871	32,86
	⊕ ANETA 300 LED 16W	2700K/4000K	5630	16	1200	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	300	100	20	802	31,70
	⊕ ANETA 350 LED 20W	2700K/4000K	5630	20	1500	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	350	100	20	933	36,88
	⊕ ANETA 410 LED 24W	2700K/4000K	5630	24	1800	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	410	103	20	1042	41,19
	⊕ ANETA 500 LED 36W	2700K/4000K	5630	36	2600	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	500	123	20	1581	62,49
<b>NOVINKA</b>	⊕ ANETA 560 LED 48W	4000K	5630	48	3600	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	560	120	20	2105	77,96

## ANETA DUAL svítidlo se dvěma LED světelnými zdroji pro dvojitý (lustrový) vypínač

	Typ	Chromatičnost	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
								d (průměr)	v (výška)			
<b>NOVINKA</b>	ANETA DUAL 500	3000 / 4000	5630	36 + 10	2600+850	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	500	123	IP20	1695	62,78

## S MIKROVLNNÝM SENZOREM

	Typ	Chromatičnost	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
								d (průměr)	v (výška)		
⊕	ANETA-S 260 LED 12W	2700K/4000K	5630	12	950	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	260	80	1012	40,00
⊕	ANETA-S 300 LED 16W	2700K/4000K	5630	16	1150	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	300	100	1170	46,25
⊕	ANETA-S 350 LED 20W	2700K/4000K	5630	20	1450	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	350	100	1328	52,00

## ANETA STAR

**LED****NOVINKA**

ANETA STAR: LED stropní nebo nástěnné svítidlo se stínítkem s třpytícím efektem.

- > Dlouhá životnost až 30 000 hodin
- > Okamžitý náběh na plný výkon i v teplotách kolem nuly
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače – chodby, toalety atd.
- > Úspora el. energie
- > Velký rozsah teplot okolního prostředí
- > Svítidla jsou konstruována tak, aby stínítka zajišťovala rovnoměrný rozptyl světla od LED zdrojů

230 V ~ 50 Hz

Třída I. **CE** IP 20 **Ra 83**

Možno osadit nouzovým modulem

Typ	Chromaticčnost	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítka	Montura	Rozměry (mm)		Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							d (délka)	v (výška)			
ANETA STAR 300 LED 16W	2700K/4000K	5630	16	1100	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	290	90	20	741	27,44
ANETA STAR 350 LED 20W	2700K/4000K	5630	20	1400	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	330	100	20	905	33,52
ANETA STAR 420 LED 24W	2700K/4000K	5630	24	1600	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	380	110	20	1070	39,63
ANETA STAR 500 LED 36W	2700K/4000K	5630	36	2500	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	480	120	20	1892	70,07

## ANETA GR

**LED****NOVINKA**

ANETA GR: LED stropní nebo nástěnné svítidlo s barevným prstencem vhodné např. do dětských pokojů.

- > Dlouhá životnost až 30 000 hodin
- > Okamžitý náběh na plný výkon i v teplotách kolem nuly
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače – chodby, toalety atd.
- > Úspora el. energie
- > Velký rozsah teplot okolního prostředí
- > Svítidla jsou konstruována tak, aby stínítka zajišťovala rovnoměrný rozptyl světla od LED zdrojů

230 V ~ 50 Hz

Třída I. **CE** IP 20 **Ra 83**

Možno osadit nouzovým modulem

Typ	Chromaticčnost	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítka	Montura	Rozměry (mm)		Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							d (délka)	v (výška)			
ANETA GR 350 LED 20W	2700K/4000K	5630	20	1400	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	380	90	20	945	35
ANETA GR 420 LED 24W	2700K/4000K	5630	24	1800	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	440	100	20	1082	40,07

# ANETA N 350 (LED svítidlo s NOUZOVÝM MODULEM 2 hod.)

**LED**
**NOVINKA**


230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 20

**Ra 83**

ANETA N 350 LED stropní nebo nástěnné svítidlo s nouzovým modulem

- > Doba svícení při výpadku el. sítě (v nouzovém režimu) 2 hodiny
- > Doba nabíjení 24 hod.
- > Velmi jednoduchá instalace
- > Dlouhá životnost až 30.000 hodin
- > Okamžitý náběh na plný výkon i v teplotách kolem nuly
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače – chodby, toalety apod.
- > Úspora el. energie

Typ	Chromatická křivka (K)	Typ LED	Výkon (W)	Výkon (W) v nouzovém režimu	Světelný tok (lm)	Světelný tok (lm) v nouzovém režimu	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
									d (průměr)	v (výška)			
ANETA N 350 LED 20W	4000	5630	20	5W	1400-1500	250	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	330	100	IP20	1724	63,85

## DALŠÍ LED SVÍTIDLA S NOUZOVÝM MODULEM (možno i se senzorem pohybu)

### KOMBINOVANÁ NOUZOVÁ LED SVÍTIDLA

Typ	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
BERTA N 350 LED 20W	ø 410 x výška 95	20	1878	69,51
LEA N 420 LED 20W	ø 450 x výška 98	20	1918	71,03
EVA N 586 LED 20W	ø 530 x výška 95	20	2604	96,44
PAVLA N 320 LED 20W	320 x 320 x 65	20	1860	68,89
PAVLA STAR N 420 LED 20W	450 x 420 x 50	20	2279	84,41
VIOLA N 400 LED 20W	ø 405 x výška 110	44	1996	73,93
BONA N 400 LED 20W	370 x 370 x 75	44	2082	77,11
ROMANA MAXI N LED 20W	ø 338 x výška 112	64	1594	59,04
MARION N 350 LED 20W	ø 405 x výška 75	20	1956	72,44
MX CHROME N 350 LED 20W	ø 335 x výška 100	20	1889	69,96
MELISSA MAXI N LED 20W	ø 335 x výška 100	65	1642	60,81
FI 5 BARBORA N 410 LED 20W	ø 410 x výška 130	20	2098	77,7
FI 5 SABRINA N 410 LED 20W	ø 420 x výška 80	20	2556	94,67
ADELE N LED 1200	1270 x 130 x 85	65	2471	91,52
ADRIANA N LED 60	595 x 595 x 10	20	1961	72,63

### KOMBINOVANÁ NOUZOVÁ LED SVÍTIDLA S POHYBOVÝM SENZOREM

Typ	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
BERTA N 350 LED 20W SENZOR	ø 410 x výška 95	20	2571	95,18
LEA N 420 LED 20W SENZOR	ø 450 x výška 98	20	2611	96,7
EVA N 586 LED 20W SENZOR	ø 530 x výška 95	20	3297	122,11
PAVLA N 320 LED 20W SENZOR	320 x 320 x 65	20	2553	94,56
PAVLA STAR N 420 LED 20W SENZOR	450 x 420 x 50	20	2972	110,08
VIOLA N 400 LED 20W SENZOR	ø 405 x výška 110	44	2689	99,6
BONA N 400 LED 20W SENZOR	370 x 370 x 75	44	2775	102,78
ROMANA MAXI N LED 20W SENZOR	ø 338 x výška 112	64	2287	84,71
MARION N 350 LED 20W SENZOR	ø 405 x výška 75	20	2649	98,11
MX CHROME N 350 LED 20W SENZOR	ø 335 x výška 100	20	2582	95,63
MELISSA MAXI N LED 20W SENZOR	ø 335 x výška 100	65	2335	86,48
FI 5 BARBORA N 410 LED 20W SENZOR	ø 410 x výška 130	20	2791	103,37
FI 5 SABRINA N 410 LED 20W SENZOR	ø 420 x výška 80	20	3249	120,34

# LED DOWN LIGHT

## LED



LD2021 - bílá



LD3021 - stříbrná

bílá:  
LD8036  
LD8060



LD2021 - stříbrná



LD3021T - stříbrná



stříbrná:  
LD3527  
LD8036  
LD8060



LD3021T - bílá

230 V ~ 50 Hz

Třída I.

 IP 20  
 IP 54
**Ra 75 životnost 36 000 hodin**

Typ	Průměr	Průměr montážního otvoru	Výška	Povrchová úprava	Výkon	Teplota barvy	Světelný tok	Vyzařovací úhel	CRI	Napájecí napětí	PF	Proud	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
LD2021	82 mm	65 mm	47 mm	bílá / stříbrná	10 W	3000 K/5000 K	700 lm/800 lm	90°	> 70	100-240 V	> 0,6	350 mA	54	494	18,58
LD3021	110 mm	90 mm	35 mm	stříbrná	10 W	3000 K/5000 K	700 lm/800 lm	90°	> 70	100-240 V	> 0,6	350 mA	20	520	19,60
LD3021T	110 mm	95 mm	40 mm	bílá / stříbrná	10 W	3000 K/5000 K	700 lm/800 lm	90°	> 70	100-240 V	> 0,6	350 mA	20	588	22,15
LD8036	230 mm	214 mm	83 mm	bílá / stříbrná	30 W	3000 K/5000 K	200 lm/2300 lm	90°	> 70	100-240 V	> 0,6	350 mA	54	1636	61,61
LD8060	230 mm	214 mm	83 mm	bílá / stříbrná	38 W	5000 K	2500 lm/3000 lm	90°	> 70	100-240 V	> 0,9	700 mA	54	2042	76,88

## LIRAN kulaté

**LED****NOVINKA**

- > LED vestavné svítidlo do pohledu
- > Bíle lakovaný hliníkový rám, plastový opálový difuzor
- > Velmi nízká montážní hloubka jen 25 mm
- > Jednoduchá montáž
- > Dlouhá životnost až 30 000 hodin
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače – chodby, toalety apod.
- > Okamžitý náběh na plný výkon
- > Pro napájecí napětí 85–265 V
- > Vyzařovací úhel 120 stupňů – Svítidla jsou konstruována tak, aby zajišťovala rovnoměrný rozptyl světla od LED zdrojů

230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 20



IP 20

**Ra 80**

Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Průměr montážního otvoru (výřezu)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Chromatičnost	Výkon (W)	Světelný tok (lm)							
LIRAN LED 6W kulaté	4000	6	480lm	plast	hliník	ø 120 × 25	ø 105 ± 1 mm	20	223	8,25
LIRAN LED 12W kulaté	4000	12	900lm	plast	hliník	ø 175 × 25	ø 155 ± 1 mm	20	278	10,31
LIRAN LED 18W kulaté	4000	18	1300lm	plast	hliník	ø 225 × 25	ø 203 ± 1 mm	20	334	12,37
LIRAN LED 24W kulaté	4000	24	1800lm	plast	hliník	ø 300 × 25	ø 280 ± 1 mm	20	501	18,55

## LIRAN hranaté

**LED****NOVINKA**

- > LED vestavné svítidlo do pohledu
- > Bíle lakovaný hliníkový rám, plastový opálový difuzor
- > Velmi nízká montážní hloubka jen 25 mm
- > Jednoduchá montáž
- > Dlouhá životnost až 30 000 hodin
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače – chodby, toalety apod.
- > Okamžitý náběh na plný výkon
- > Pro napájecí napětí 85–265 V
- > Vyzařovací úhel 120 stupňů – Svítidla jsou konstruována tak, aby zajišťovala rovnoměrný rozptyl světla od LED zdrojů

230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 20



IP 20

**Ra 80**

Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Velikost montážního otvoru (výřezu)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Chromatičnost	Výkon (W)	Světelný tok (lm)							
LIRAN LED 6W hranaté	4000	6	500lm	plast	hliník	120 × 120 × 25	105 × 105 ± 1 mm	20	237	8,76
LIRAN LED 12W hranaté	4000	12	950lm	plast	hliník	175 × 175 × 25	155 × 155 ± 1 mm	20	292	10,82
LIRAN LED 18W hranaté	4000	18	1400lm	plast	hliník	225 × 225 × 25	203 × 203 ± 1 mm	20	348	12,88
LIRAN LED 24W hranaté	4000	24	2000lm	plast	hliník	300 × 300 × 25	280 × 280 ± 1 mm	20	515	19,07

## LISA kulaté

**LED**
**NOVINKA**


- > LED přisazené, stropní a nástěnné svítidlo
- > Hliníková, bíle lakovaná základna (montura), plastový opálový difuzor
- > Velmi nízké svítidlo, výška jen 40 mm
- > Jednoduchá montáž
- > Dlouhá životnost až 30 000 hodin
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače – chodby, toalety apod.
- > Okamžitý náběh na plný výkon
- > Pro napájecí napětí 85–265 V
- > Vyzařovací úhel 120 stupňů – Svítidla jsou konstruována tak, aby zajišťovala rovnoměrný rozptyl světla od LED zdrojů

230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 20



IP 20

Ra 80

Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Chromatičnost	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
LISA LED 18W kulaté	4000	18	1300lm	plast	hliník	ø 225 × 40	20	390	14,43
LISA LED 24W kulaté	4000	24	1800lm	plast	hliník	ø 300 × 40	20	591	21,90

## LISA hranaté

**LED**
**NOVINKA**


- > LED přisazené, stropní a nástěnné svítidlo
- > Hliníková, bíle lakovaná základna (montura), plastový opálový difuzor
- > Velmi nízké svítidlo, výška jen 40 mm
- > Jednoduchá montáž
- > Dlouhá životnost až 30 000 hodin
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače – chodby, toalety apod.
- > Okamžitý náběh na plný výkon
- > Pro napájecí napětí 85–265 V
- > Vyzařovací úhel 120 stupňů – Svítidla jsou konstruována tak, aby zajišťovala rovnoměrný rozptyl světla od LED zdrojů

230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 20



IP 20

Ra 80

Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Chromatičnost	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
LISA LED 18W hranaté	4000	18	1400lm	plast	hliník	225 × 225 × 40	20	404	14,95
LISA LED 24W hranaté	4000	24	2000lm	plast	hliník	300 × 300 × 40	20	605	22,42



# SANDRA LED



230 V ~ 50 Hz Třída II. CE IP 20

IP 20 Ra 80

LED stropní nebo nástěnné svítidlo, plastová základna (montura) i stínítko.

LED svítidla Fulgur mají oproti zářivkovým svítidlům tyto výhody.

- > Dlouhá životnost až 30 000 hodin
- > Okamžitý náběh na plný výkon i v teplotách kolem nuly
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače – chodby, toalety atd.
- > Úspora el. energie
- > Velký rozsah teplot okolního prostředí
- > Svítidla jsou konstruována tak, aby stínítka zajišťovala rovnoměrný rozptyl světla od LED zdrojů

Typ	Chromatická	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)			MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							d (délka)	š (šířka)	v (výška)		
SANDRA LED 12W hranaté	4000K	SMD2835	12	960	plast PMMA	plast PC	178	178	40	515	19,43
SANDRA LED 18W hranaté	4000K	SMD2835	18	1440	plast PMMA	plast PC	225	225	40	686	25,89

Typ	Chromatická	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							d (průměr)	v (výška)		
SANDRA LED 12W kulaté	4000K	SMD2835	12	960	plast PMMA	plast PC	178	40	515	19,43
SANDRA LED 18W kulaté	4000K	SMD2835	18	1440	plast PMMA	plast PC	225	40	686	25,89

# ZITA LED



230 V ~ 50 Hz Třída I. CE IP 20

IP 20

LED stropní nebo nástěnné svítidlo pro interiéry, Životnost 30 000 hodin, Velký počet spínacích cyklů – vhodné na chodby, toalety atd., Vhodné pro pohybové senzory

Typ	Chromatická	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)			MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							d (délka)	š (šířka)	v (výška)		
ZITA LED 18W	3000K / 4000K	SMD2835	18	1800	plast PC	hliník	600	75	25	726	27,4
ZITA LED 32W	3000K / 4000K	SMD2835	32	3200	plast PC	hliník	1200	75	25	1294	48,83

# > DIANA LED



LED svítidlo s krytem, 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 svítidlo dodáváno s opalovým krytem. Svítidlo může být vybaveno vypínačem.

Snadná montáž, úspora el. energie, dlouhá životnost.

Možnost propojit těsně za sebe pevnou propojkou.

Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače. Lze zapojit maximálně 10 svítidel za sebou na jeden přívod.

Montura	bílá
Napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Montáž	
Třída II.   IP 20	



- OBSAH BALENÍ
- připojovací kabel
  - úchyty
  - šrouby
  - hmoždinky

IP 20 **Ra 80**

Typ	Výkon	Možnosti provedení		Typ LED	Počet LED	Světelný tok lm	Životnost	Rozměr			MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		chromatičnost	vypínač					délka	výška	šířka		
DIANA 7W	7W	2700K/4000K/6500K	ano/ne	2835	48	660	30000h	600	33	22	483	19,09
DIANA 14W	14W	2700K/4000K/6500K	ano/ne	2835	108	1350	30000h	1200	33	22	742	29,33

## PROPOJENÍ



## TYP BL S VYPÍNAČEM



# > DIANA ART LED



IP 20 **Ra 80**

Typ	Výkon	Možnosti provedení		Typ LED	Počet LED	Světelný tok lm	Životnost	Rozměr			MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		chromatičnost	vypínač					délka	výška	šířka		
DIANA ART 4W	4W	3000K/4000K	ano	2835	21	320	30000h	315	35	26	277	10,45
DIANA ART 8W	8W	3000K/4000K	ano	2835	42	640	30000h	580	35	26	350	13,21
DIANA ART 12W	12W	3000K/4000K	ano	2835	64	960	30000h	880	35	26	429	16,19
DIANA ART 15W	15W	3000K/4000K	ano	2835	84	1280	30000h	1180	35	26	495	18,68

# LED PCB SVĚTELNÉ ZDROJE (i se senzorem)

LED



Vysoce úsporný plochý zdroj světla ve třech provedeních teploty v různých výkonových řadách ve třech velikostech. Životnost 30 000 hod. Okamžitý start, neblíká. Neomezený počet spínacích cyklů, vhodné pro elektronické a senzorové spínání. Vhodné do kruhových a čtvercových svítidel s opálovými stínítky. Jelikož jsou jednotlivé LED diody rovnoměrně rozprostřeny na ploše, světlo bude stínítkem rovnoměrně vyzařováno do prostoru bez oslňení. Tento LED systém se dá snadno namontovat do stávajících svítidel již instalovaných a vyměnit tak snadno původní vybavení svítidel (žárovky, zářivky, úsporky) za úsporný a bezúdržbový LED systém. Jedná se o naprostou většinu uvedených v tomto katalogu svítidel.

Velmi jednoduchá montáž pomocí magnetů (součást balení typu BL) nebo pomocí šroubů.

## SE SENZOREM Ra 83

Typové označení	LP 12W PCB-S + Driver	LP 16W PCB-S + Driver	LP 20W PCB-S + Driver
Typ LED	SMD5630	SMD5630	SMD5630
Chromaticnost	2700K/4000K	2700K/4000K	2700K/4000K
Počet LED	24	32	40
Příkon (W)	12	16	20
Světelný tok (lm)	1200–1300	1600–1700	2000–2100
Vnější průměr (mm)	160	180	240
MOC CZK bez DPH	914	1012	1041
MOC EUR bez DPH	36,13	40	41,15

## BEZ SENZORU Ra 83

Typové označení	LP 12W PCB + Driver	LP 16W PCB + Driver	LP 20W PCB + Driver	LP 24W PCB + Driver	LP 36W PCB + Driver
Typ LED	SMD5630	SMD5630	SMD5630	SMD5630	SMD5630
Chromaticnost	4000K	2700K/4000K/6500K	2700K/4000K	2700K/4000K/6500K	2700K/4000K
Počet LED	24	32	40	48	72
Příkon (W)	12	16	20	24	36
Světelný tok (lm)	1200-1300	1600-1700	2000-2100	2400-2500	3650
Vnější průměr (mm)	160	180	240	270	360
MOC CZK bez DPH	619	751	827	912	1531
MOC EUR bez DPH	22,29	27,04	29,78	32,84	55,13

## BEZ SENZORU v blistru s magnetkami pro upevnění

Ra 80



typ BL

Typové označení	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
	LED 10W PCB + driver BL	LED 16W PCB + driver BL	LED 20W PCB + driver BL	LED 28W PCB + driver BL	LED 30W PCB + driver BL
Typ LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Chromaticnost	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
Počet LED	20	32	40	56	60
Příkon (W)	10	16	20	28	30
Světelný tok (lm)	1000	1600	2000	2520	3000
Vnější průměr (mm)	120	180	180	280	240
MOC CZK bez DPH	251	340	383	440	522
MOC EUR bez DPH	9,30	12,59	14,19	16,30	19,33

# > DORIC



## MOŽNOST OBJEDNÁNÍ S BAREVNÝM ZDROJEM



### BAREVNÉ ZÁŘIVKY

- červená
- zelená
- modrá
- žlutá



### OBSAH BALENÍ

- přípojovací kabel
- úchyty
- šrouby
- hmoždinky

IP 20

Typové označení	Výkon (W)	Chromatická (K)	Předřadník	Patice	Montura	vypínač	Rozměry (mm)			MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							d (šířka)	v (výška)	c (délka)		
DORIC MX309	8	6500/4000/2700	elektronický	G5	plastová bílá	ano	27	45	310	213	7,89
DORIC MX870	21	6500/4000/2700	elektronický	G5	plastová bílá	ano	27	45	870	325	12,04

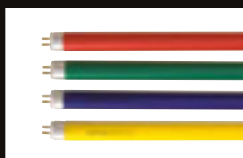
## > STMÍVATELNÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA S EXTERNÍMI PŘEDŘADNÍKY



Externí stmívatelné předřadníky Philips s rozměry d 360 × š 32 × v 24 mm		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
Typ	Ovládání		
FISB T5 114N STM A	ANALOG 1-10V	2313	87,05
FISB T5 214 STM A	ANALOG 1-10V	2868	113,33
FISB T5 114 STM DAL	DIGITAL (DALI)	2453	92,33
FISB T5 214 STM DAL	DIGITAL (DALI)	2868	113,33
FISB T5 114 STM TL	DIGITAL (TLAČÍTKO)	2453	92,33
FISB T5 214 STM TL	DIGITAL (TLAČÍTKO)	2868	113,33

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

Svítidlo 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.

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

Vysoká životnost el. předřadníku.

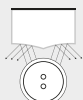
Montura leštěný hliník

Napájecí napětí 230 V ~ 50 Hz

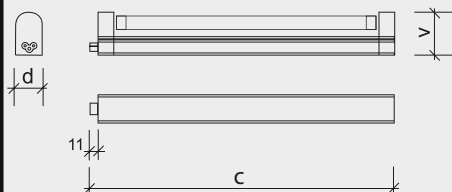
Montáž



Rovnoměrný rozptyl světla



Třída I. CE IP 20



## > FISB T5



FISB T5 14 N

FISB T5 4 N

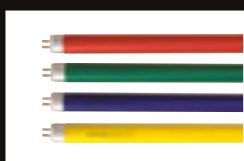


**OBSAH BALENÍ**  
 – připojovací kabel  
 – úchyty  
 – šrouby  
 – hmoždinky

IP 20

Typové označení	Světelný zdroj	Standardní teplota	Předřadník	Patice	Rozměry (mm)			MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	W	K			d (šířka)	v (výška)	c (délka)		
FISB T5 4 N	T5 4	4000/2700	elektronický	G 5	23	37,5	171	240	9,01
FISB T5 14 N	T5 14	6500/4000/2700	elektronický	G 5	23	37,5	584	342	12,82

### 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



## MODEL BERTA 260, 350, 420

### LED

Tato série 3 modelů svítidel se vyznačuje jednoduchým a funkčním designem. Je osazena osvědčenými elektronickými předřadnicími a kvalitní trojčlennou 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 ušpoří až 80 % el. energie. Možnost montáže svítidel na hořlavý povrch.



BERTA 260, BERTA 350 a BERTA 420



pouze BERTA 260



BERTA 260, BERTA 350 a BERTA 420



pouze BERTA 260, BERTA 420



Ⓢ IP 20

⚡ Možno osadit nouzovým modulem

230 V ~ 50 Hz Třída I. IP 20

ZÁŘIVKA	Typové označení	Barva prstence	Teplota zářivky (K)	Světelný zdroj			Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
				Typ	Tvar	W				d (průměr)	v (výška)		
					BERTA 260	oran/stř/fial/mod				6500/4000/2700	2D		
	BERTA 350	oranžová/stříbrná	6500/4000/2700	2D		28	GR 10q	bílá opál mat	kovová, bílá	410	95	968	36,45
	BERTA 420	oran/stř/mod	6500/4000/2700	YH		40	G10q	bílá opál mat	kovová, bílá	480	98	1180	44,42

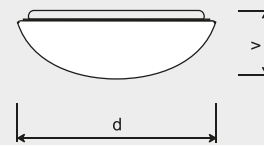
LED	Typové označení	Barva prstence	Teplota LED (K)	Světelný zdroj		Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
				Typ	W			d (průměr)	v (výška)		
					BERTA 260 LED 12W (S)			oran/stř/fial/mod	3000/4000		
	BERTA 350 LED 20W (S)	oranžová/stříbrná	3000/4000	LED	20	bílá opál plast	kovová, bílá	410	95	1148 (1435)	43,32 (54,15)
	BERTA 420 LED 24W	oran/stř/mod	3000/4000/6500	LED	24	bílá opál plast	kovová, bílá	480	98	1327	50,08

pozn. (S) provedení s mikrovlnným senzorem pohybu

## FIMX 210-560

- > Kulatá přisazená svítidla s elektronickým předřadníkem a se zářivkou T5 v ceně!
- > Vysoká svítivost.
- > Stínítko v provedení PMMA plast nebo triplex opál sklo.
- > Rovnoměrný rozptyl světla.
- > Možnost montáže svítidel na hořlavý povrch.
- > Rychlý start, neblíká, až 80% úspora el. energie oproti klasické žárovce.

Montura	kovová, bílá
Napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Montáž	
Třída I.  IP 20	



Typové označení	Světelný zdroj			Patice	Stínítko				Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	Tvar	W		plast		sklo		d (průměr)	v (výška)		
					odstín	uchycení	odstín	uchycení				
FIMX 210-Y02 6500/4000/2700 K	2D 16W		16	GR 10q	bílá opál mat	bajonet	–	–	210	95	412	15,46
 FIMX 260-Y02 6500/4000/2700 K	2D 21W		21	GR 10q	bílá opál mat	bajonet	triplex opál mat	sklapovací držáky	260	95	457	17,15
 FIMX 300-Y02 6500/4000/2700 K	YH 22W		22	G 10q	bílá opál mat	bajonet	triplex opál mat	sklapovací držáky	300	95	584	21,95
 FIMX 350-Y02 6500/4000/2700 K	2D 28W		28	GR 10q	bílá opál mat	bajonet	triplex opál mat	sklapovací držáky	330	103	718	26,90
  FIMX 420-Y02 6500/4000/2700 K	YH 40W (T6)		40	G 10q	bílá opál mat	bajonet	triplex opál mat	sklapovací držáky	420	112	1026	38,62
  FIMX 500-Y02 6500/4000/2700 K	YH 28W + YH 38W		28+38	2 × G 10q	bílá opál mat	bajonet	–	–	440	135	1292	48,64
 FIMX 560-Y02 6500/4000/2700 K	YH 28W + YH 48W		28+48	2 × G 10q	bílá opál mat	bajonet	–	–	560	135	1547	58,24

### SVĚTELNÉ ZDROJE




2D




YH

 IP 20

 možnost i s nouzovým modulem FM 341, FM 451

 možnost osadit skleněným stínítkem triplex opál mat

 možnost osadit i jiným stínítkem

## &gt; FIMX 290-IP44



IP 44

## &gt; FIMX 200-Y21



IP 20

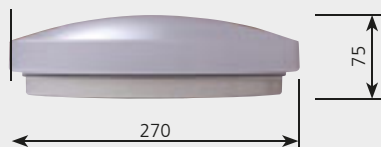
- > S elektronickým předřadníkem a se zářivkou T5 v ceně!
- > Krytí IP 44, rychlý start bez blikání, až 80% úspora el. energie.
- > Vhodné i do vlhkého nebo venkovního prostředí!

Napájecí napětí 230 V ~ 50 Hz

Montáž



Třída II. IP 44



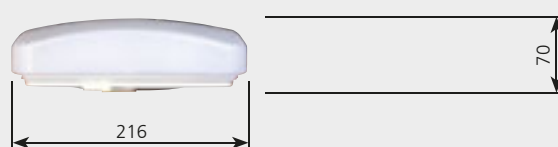
- > S elektronickým předřadníkem a se zářivkou T5 v ceně!
- > Rychlý start bez blikání, až 80% úspora el. energie.

Napájecí napětí 230 V ~ 50 Hz

Montáž



Třída I. IP 20

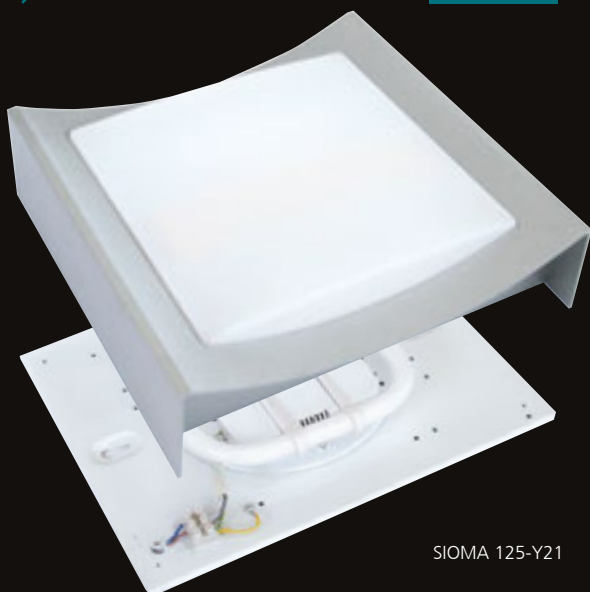


Typové označení	FIMX 290
Zářivka	T5 YH 22 W
Standardní teplota zářivky	6500/4000/2700 K
Tvar zářivky	
Patice	G 10q
Předřadník	elektronický
Stínítko	PMMA plast, bílá opál mat
Montura	plast ABS
Uchycení stínítka	bajonet
Krytí	IP 44
MOC CZK bez DPH	718
MOC EUR bez DPH	27,01

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
MOC CZK bez DPH	457
MOC EUR bez DPH	17,15



## SIOMA 125-Y21

**LED**


SIOMA 125-Y21

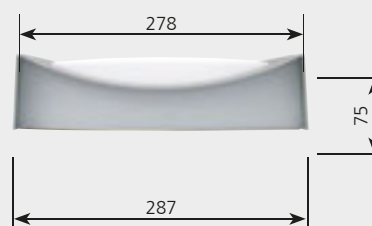
- > Čtvercové svítidlo provedené v zajímavém designu s vysokou svítivostí.
- > Plastové PMMA stínítko zajišťuje rovnoměrný rozptyl světla. Svítidlo je osazeno kvalitním elektronickým předřadníkem s rychlým studeným startem bez blikání.
- > Úspora až 80% el. energie, stínítko uchyceno magnetem.
- > Žárovka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

Napájecí napětí 230 V ~ 50 Hz

Montáž



Třída I. CE IP 20



IP 20

ZÁŘIVKA	Typ	Teplota žárovky (K)	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)			Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
			Typ	W	Světelný tok			d (délka)	š (šířka)	v (výška)			
SIOMA 125	6500/4000/2700	zářivka	21	980	Plast	kovová	287	287	75	20	665	25,06	

LED	Typ	Teplota LED (K)	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)			Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
			Typ	W	Světelný tok			d (délka)	š (šířka)	v (výška)			
SIOMA 125 LED 12W (S)	3000/4000	LED	12	900	Plast	kovová	287	287	75	20	1408 (1703)	55,65 (69,49)	

(S) provedení s mikrovlnným senzorem pohybu

## FIMX 3535

Čtvercové svítidlo provedené v elegantním designu s vysokou svítivostí. Rámeček imitace dřeva.

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

**Snadná montáž!**


IP 20

Napájecí napětí 230 V ~ 50 Hz

Montáž



Třída I. CE IP 20

Typové označení	FIMX 3535
Zářivka	1x28W 2D
Patice	GR 10q
Teplota žárovky	4000 K
Montura	ocelový plech, bílá
Rámeček	plast, hnědá
Stínítko	PMMA plast, bílá opál mat
Rozměry (mm) d × š × v	350 × 350 × 100
MOC CZK bez DPH	821
MOC EUR bez DPH	30,91

Světelný zdroj je součástí výrobku.

## &gt; MODEL LEA 260-420

**LED**


⚡ Možno osadit nouzovým modulom

230 V ~ 50 Hz Třída I. CE IP 20

ZÁŘIVKA	Typové označení	Teplota zářivky	Světelný zdroj			Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
			Typ	Tvar	W				d (průměr)	v (výška)		
	LEA 260	6500/4000/2700	2D		21	GR 10q	bílá opál mat	kovová, bílá	260	86	599	22,52
	LEA 300	6500/4000/2700	YH		22	G10q	bílá opál mat	kovová, bílá	300	91	708	26,70
	LEA 350	6500/4000/2700	2D		28	GR 10q	bílá opál mat	kovová, bílá	400	95	938	35,35
⚡	LEA 420	6500/4000/2700	YH		40	G10q	bílá opál mat	kovová, bílá	450	98	1145	43,10

Obvod svítidla je stříbrnošedý

LED	Typ	Chromatická (K)	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							d (průměr)	v (výška)		
	LEA 260 LED 12W (S)	3000/4000	12	900	bílá opál plast	kovová, bílá	260	86	1178 (1474)	46,58 (60,42)
	LEA 300 LED 16W (S)	3000/4000	16	1200	bílá opál plast	kovová, bílá	300	91	1383 (1644)	54,66 (67,62)
⚡	LEA 350 LED 16W (S)	3000/4000	20	1500	bílá opál plast	kovová, bílá	400	95	1570 (1784)	62,04 (73,41)
	LEA 420 LED 24W	3000/4000	24	1800	bílá opál plast	kovová, bílá	450	98	1851	73,16

## &gt; MODEL EVA

**LED**


⚡ Možno osadit nouzovým modulom

230 V ~ 50 Hz Třída I. CE IP 20

ZÁŘIVKA	Typové označení	Teplota zářivky	Světelný zdroj			Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
			Typ	Tvar	W				d (průměr)	v (výška)		
	EVA 586	6500/4000/2700	YH		83	G10q	bílá opál mat	kovová, bílá	ø 530	95	2372	89,29






Obvod svítidla je stříbrnošedý

LED	Typ	Chromatická (K)	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							d (průměr)	v (výška)		
	EVA 586 LED 24W	3000/4000	24	1800	bílá opál plast	kovová, bílá	530	95	2966	117,24
	EVA 586 LED 36W	4000	36	2600	bílá opál plast	kovová, bílá	530	95	4204	166,17

(S) provedení s mikrovlnným senzorem pohybu

## > MX460 Y40

- > Kulatá přisazená svítidla s elektronickým předřadníkem a se zářivkou T5 v ceně!
- > Vysoká svítivost.
- > Stínítko v provedení PMMA plast.
- > Rovnoměrný rozptyl světla.
- > Možnost montáže svítidel na hořlavý povrch.
- > Rychlý start, neblíká, až 80% úspora el. energie oproti klasické žárovce.

Montura	kovová, bílá
Napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Montáž	  
Třída I.   IP 20	



 IP 20

Typové označení	MX460-Y40-1-6500K (GM)
Patice	G10q
Výkon	40W
Stínítko	plast, kov
Montura	kov, bílá
Rozměry	průměr 460 × 100 mm
MOC CZK bez DPH	1959
MOC EUR bez DPH	73,73

## > MX500G Y60

- > Kulatá přisazená svítidla s elektronickým předřadníkem a se zářivkou T5 v ceně!
- > Vysoká svítivost.
- > Stínítko v provedení PMMA plast.
- > Rovnoměrný rozptyl světla.
- > Možnost montáže svítidel na hořlavý povrch.
- > Rychlý start, neblíká, až 80% úspora el. energie oproti klasické žárovce.

Montura	kovová, bílá
Napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Montáž	  
Třída I.   IP 20	



 IP 20

Typové označení	MX500G Y60
Patice	2G × 13
Výkon	60W
Stínítko	plast, imitace kov
Montura	kov, bílá
Rozměry	průměr 505 × 125 mm
Krytí	IP20
MOC CZK bez DPH	1470
MOC EUR bez DPH	55,32

PAVLA

LED

PAVLA STARS

LED



IP 20

Možno osadit nouzovým modulem

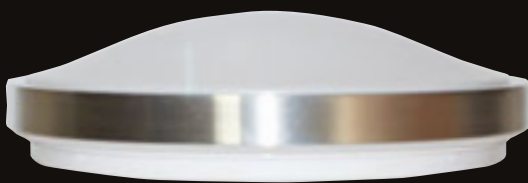
ZÁŘIVKA	Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko / Plast	Montura	Rozměry (mm)	IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	Tvar							
	PAVLA 300 / 22W	22W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	270 × 270 × 65	20	569	21,45
	PAVLA 400 / 40W	40W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	370 × 370 × 80	20	798	30,05

LED	Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Chromatičnost (K)	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
	PAVLA 200 LED 12W	2700/4000	12	1000	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	210 × 210 × 65	20	692	25,63
	PAVLA 270 LED 16W	4000	16	1200	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	270 × 270 × 65	20	835	30,92
	PAVLA 320 LED 24W	4000	24	2000	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	320 × 320 × 50	20	945	35
	PAVLA 370 LED 24W	4000	24	1800	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	370 × 370 × 65	20	1275	47,22
	PAVLA 420 LED 36W	2700/4000	36	3000	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	420 × 420 × 50	20	1464	54,22
	PAVLA 520 LED 48W	2700/4000	48	3800	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	520 × 52 × 50	20	2072	76,74

LED	Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Chromatičnost (K)	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
	PAVLA STARS 420 LED 36W	2700/4000	36	3000	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	420 × 420 × 50	20	1546	57,26
	PAVLA STARS 520 LED 48W	2700/4000	48	3800	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	520 × 52 × 50	20	2165	80,19

VIOLA

LED



IP 44

Možno osadit nouzovým modulem

230 V ~ 50 Hz

Třída I.



ZÁŘIVKA	Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko / Plast	Montura	Rozměry (mm)	IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	Tvar							
	VIOLA 400 / 40W	40W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	ø 405 × 110	44	1270	47,82

LED	Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Chromatičnost (K)	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
	VIOLA LED 24W	2700/4000	24	1800	plast s kovovým rámem	kov, bílá	průměr 405 × 110	44	2050	81,01

> BONA **LED**



- IP 44
- Možno osadit nouzovým modulom

230 V ~ 50 Hz    Třída I.    IP 44

ZÁŘIVKA	Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko / Plast	Montura	Rozměry (mm)	IP	Třída	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	Tvar								
	BONA 400 / 40W	40W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	370 × 370 × 75	44	I.	1466	55,19

LED	Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Chromatická (K)	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
	BONA 300 LED 14W	4000	14	1000	plast s kovovým rámem	kov, bílá	275 × 275 × 75	44	767	28,94
	BONA 400 LED 24W	3000/4000/6500	24	1800	plast s kovovým rámem	kov, bílá	370 × 370 × 75	44	2048	80,93
	BONA 400 LED 36W	4000	36	2200	plast s kovovým rámem	kov, bílá	370 × 370 × 75	44	1397	52,72

> ROMANA **LED**



- IP 64 a 44
- Možno osadit nouzovým modulom

230 V ~ 50 Hz   

* ZÁŘIVKA	Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko / Plast	Montura	Rozměry (mm)	IP	Třída	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	Tvar								
*	ROMANA mini B (S) 102 BN	max 75W		E27	Polykarbonát bílá opál mat	plast	ø 275 × 99	64	II.	280 (300)	10,56 (11,28)
*	ROMANA maxi B (S) 102 BN	max 100W		E 27	Polykarbonát bílá opál mat	plast	ø 338 × 112	64	II.	451 (472)	16,98 (17,77)
	ROMANA S 350 / 22W	22W		G 10q	Polykarbonát bílá opál mat	kovová	ø 360 × 90	44	I.	907	34,13

\* Bez světelného zdroje

LED	Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Chromatická (K)	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
	ROMANA mini LED 9W	4000	9	850	opál plast	plast bílá	průměr 275 × 99	64	730	27,04
	ROMANA mini LED 16W (S)	3000/4000/6500	16	1000	opál plast	plast bílá	průměr 275 × 99	64	1194 (1455)	47,19 (60,15)
	ROMANA maxi LED 18W	4000	18	1500	opál plast	plast bílá	průměr 338 × 112	64	1148	42,52
	ROMANA maxi LED 20W (S)	3000/4000	20	1300	opál plast	plast bílá	průměr 338 × 112	64	1428 (1642)	56,44 (67,81)

pozn. (S) provedení s mikrovlnným senzorem pohybu

# MARION

LED



230 V ~ 50 Hz Třída I. IP 44

IP 44

Možno osadit nouzovým modulem

ZÁŘIVKA	Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	Tvar						
			MARION 300 YD 22W kulaté						
	MARION 400 YD 40W kulaté	40 W		G10q	plast, stříbrný/čirý rámeček	kov, bílá	435 × 90	1605	60,41
	MARION 300 FD 22W hranaté	22 W		G10q	plast, stříbrný/čirý rámeček	kov, bílá	330 × 330 × 90	1350	50,82

LED	Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Chromatičnost (K)	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
			MARION 350 LED YD 20W	3000/4000						
	MARION 420 LED YD 24W	3000/4000	24	1700	plast stříbrný/čirý rámeček	kov, bílá	průměr 460 × 95	20	1034	38,30

# MX CHROME



230 V ~ 50 Hz Třída I. IP 20

IP 20

Možno osadit nouzovým modulem

Typové označení	Světelný zdroj			Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	Tvar	W				d (průměr)	v (výška)		
MX 260-Y7 (QB)			max. 7	E27	PMMA bílá opál mat, chrom rámeček	kov, bílá	260	92	596	23,56
MX 260-Y21 (QB) 2700/4000/6500 K	2D 21W		21	GR 10q	PMMA bílá opál mat, chrom rámeček	kov, bílá	260	92	684	27,04
MX 350-Y28 (QB) 2700/4000/6500 K	2D 28W		28	GR 10q	PMMA bílá opál mat, chrom rámeček	kov, bílá	355	100	903	35,69
MX 420-Y38 (QB) 2700/4000/6500 K	2D 38W		38	GR 10q	PMMA bílá opál mat, chrom rámeček	kov, bílá	415	112	1064	42,06

## &gt; FIMX 420 LED 22W

LED



- > LED kulaté přisazené svítidlo.
- LED svítidla Fulgur mají oproti zářivkovým svítidlům tyto výhody.
- > Dlouhá životnost až 50 000 hodin.
- > Okamžitý náběh na plný výkon i v teplotách kolem nuly.
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro sensorové nebo elektronické spínače – chodby, toalety atd.
- > Úspora el. energie.
- > Velký rozsah teplot okolního prostředí.
- > Svítidla jsou konstruována tak, aby stínítka zajišťovala rovnoměrný rozptyl světla od LED zdrojů.

Montura kovová, bílá

Napájecí napětí 230 V ~ 50 Hz

Montáž



Třída I. CE IP 20

IP 20

Typové označení	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítka	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
						d (průměr)	v (výška)		
FIMX 420 LED 22W	2835	22	1400	PMMA, bílá opál plast	kov, bílá	420	112	1295	51,21

## &gt; SELA

LED



230 V ~ 50 Hz

Třída I. CE IP 44


IP 44

ZÁŘIVKA	Typ	Patice	Výkon	Stínítka	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
						d (průměr)	v (výška)		
SELA 300-22W		G10q	22W	plast s kovovým rámem	kov, bílá	295	110	1116	42,00

LED	Typ	Světelný zdroj			Stínítka	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Chromatická (K)	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
SELA LED 16W (S)		3000/4000/6500	16	1000	opál plast	plast bílá	295	110	1812 (2073)	71,63 (84,59)

## ECODISC (bez senzoru)


LED

230 V ~ 50 Hz Třída II.  IP 20 IP 20 **Ra 82**

Typové označení	LED	Počet LED	Příkon	Výkon LED	Světelný tok	Teplota zdroje	Senzor pohybu	Počet připojených světel	Průměr	Výška	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
ECODISC EDL10	SMD3014	100	11W	10W	820Lm	4000K			280 mm	80 mm	664	24,59

## DECODISC (i se senzorem)

LED

230 V ~ 50 Hz Třída I.  IP 65 IP 65 **Ra 82**

Typové označení	LED	Počet LED	Příkon	Výkon LED	Světelný tok	Teplota zdroje	Senzor pohybu	Počet připojených světel	Průměr	Výška	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
DECODISC DDL10	SMD3014	100	11W	10W	680Lm	4000K			302 mm	88 mm	1303	48,26
DECODISC DDL10S	SMD3014	100	12W	10W	680Lm	4000K	ano	20 ks	302 mm	88 mm	1724	63,85



## MARINA



IP 44

220–240 V ~ 50 Hz Třída I. CE IP 44

Typ	stropní a nástěnné svítidlo s IR senzorem
Stínítko	sklo, bílé opál mat
Montura	polykarbonát, bílá barva
Uchycení skla	bajonet

Do svítidla je možnost použít žárovky nebo pouze speciální úsporné zářivky určené pro časté spínání, např. OSRAM DULUX®FACILITY. Možnost zapojit i jako svícení bez senzoru.

- > 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)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)		
MARINA		60/14	E27	PC, bílá opál mat	plast bílá	305	105	681	25,61

## MELISSA SENZOR



B – BÍLÁ

Č – ČERNÁ

S – STŘÍBRNÁ

IP 65

220–240 V ~ 50 Hz Třída I. CE IP 65

Typ	stropní a nástěnné svítidlo s mikrovlnným senzorem venkovní i interiérové v krytí IP 65.
Stínítko	bílá opál mat, polykarbonát
Montura	ABS plast, bílá, černá, stříbrná
Uchycení skla	3 nerezové šrouby

Ke svítidlu lze připojit další spínaná svítidla až do součtu výkonů 740W díky propojovací svorkovnici ve svítidle. Svítidla je možnost 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.
- > Nastav. délka sepnutí. Nastav. sepnutí v závislosti na okolním osvětlení.

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)		
MELISSA MINI (B,C,S) SENZOR		60/18	E27	PC, bílá opál mat	ABS plast	265	90	1260 (1286)	49,83 (50,82)
MELISSA MAXI (B,C,S) SENZOR		100/18	E27	PC, bílá opál mat	ABS plast	335	100	1413 (1441)	55,83 (56,96)

## MIRIAM 2



IP 44

220–240 V ~ 50 Hz Třída I. CE IP 44

Typ	stropní a nástěnné svítidlo s mikrovlnným senzorem
Stínítko	sklo, bílé opál mat
Montura	polykarbonát, bílá barva
Uchycení skla	bajonet

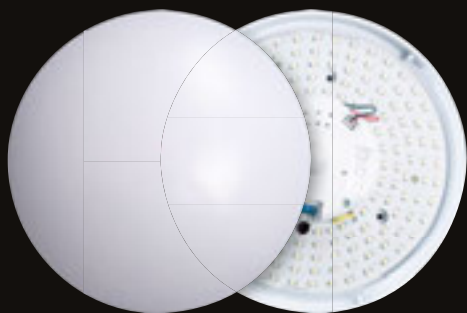
Ke svítidlu lze připojit další svítidla do celkového výkonu v součtu 740 W. Ve svítidle je propojovací svorkovnice. Do svítidla je možnost použít žárovky nebo pouze speciální úsporné zářivky do 14 W určené pro časté spínání, např. OSRAM DULUX®FACILITY.

- > 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)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)		
MIRIAM (2)		60/14	E27	sklo, bílá opál mat	plast bílá	280	100	1049	39,45

## MIRIAM LED ST 704

LED



230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 20



IP 20

Ra 80

## Typové označení

## Miriam LED ST 704

Světelný zdroj	LED
Počet LED	160pcs
Výkon zdroje	10W
Světelný tok	570lm
Teplota zdroje	4000K
Stínítko	PMMA, bílá opál mat
Citlivost	1-8 m
Výška instalace	2-4 m
Průměr	260 mm
Výška	95 mm
MOC CZK bez DPH	1000
MOC EUR bez DPH	37,04

## MIRIAM LED ST 705B

LED



230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 54



IP 54

Ra 80

## Typové označení

## Miriam LED ST 705B

Světelný zdroj	LED
Počet LED	81pcs
Výkon zdroje	16W
Světelný tok	770lm
Teplota zdroje	4000K
Stínítko	Polykarbonát
Citlivost	1-8 m
Výška instalace	2-4 m
Průměr	300 mm
Výška	110 mm
MOC CZK bez DPH	1281
MOC EUR bez DPH	47,44

## MIRIAM LED

LED

NOVINKA



230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 44



IP 44

Ra 82

Typ	LED stropní a nástěnné svítidlo s mikrovlnným senzorem
Stínítko	sklo, bílé opál mat
Montura	kovová bílá
Uchycení skla	bajonet

Ke svítidlu lze připojit další svítidla do celkového výkonu v součtu 740 W. Ve svítidle je propojovací svorkovnice.

- > Svítidlo je vybaveno svorkovnicí, na kterou lze připojit další svítidla
- > Barva chromatičnosti: 4000K
- > 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		Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)		
MIRIAM LED	LED	10	650lm	sklo	kovová bílá	280	100	974	36,07

## &gt; DARINA



DARINA

## &gt; DARINA LED

LED



DARINA LED



Do žárovkového svítidla je možné použít žárovky max. 2x40W nebo pouze speciální úsporné zářivky do 14W určené pro časté spínání, např. OSRAM DULUX FACILITY.

- > Úhel snímání 360° s dosahem až 6 m.
- > Nastavitelná doba svícení 10sec. – 3min.
- > Nastavitelné sepnutí v závislosti na okolním prostředí.

Typ	Stropní a nástěnné svítidlo s IR senzorem	
Stínítko	sklo nebo plast opál mat	
Montura	kovová bílá	
Uchycení skla	matice	
Napájecí napětí	220–240 V / 50 Hz	
	Třída I.	CE  IP 20

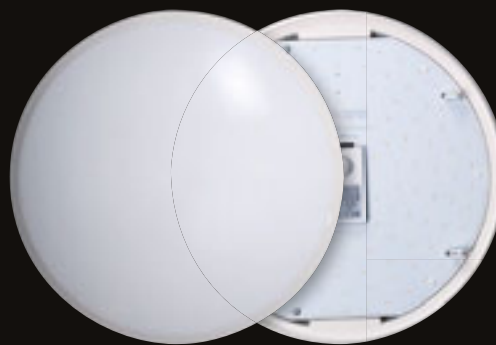
IP 20

ZÁŘIVKA	Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W				d (průměr)	v (výška)		
	DARINA		max. 2x40	2xE27	sklo	kovová bílá / plastová bílá	300	97	429	16,97

LED	Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Chromatická (K)	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
	DARINA LED	LED	12	800lm	plast	kovová bílá	290	20	641	23,74

## &gt; NOVODISC LED

LED



230 V ~ 50 Hz Třída II. IP 44

IP 44 Ra 82

Typové označení	Typ LED	Počet LED	Příkon	Výkon LED	Světelný tok	Teplota zdroje	Typ nouzového svítidla	Doba nouz. svícení	Akumulátor	Senzor	Max. počet připojených světel	Průměr	Výška	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
NOVODISC CDL13	SMD3014	126	16 W	13 W	900 lm	2700K/4000K						348 mm	100 mm	1598	60,13
NOVODISC CDL13S	SMD3014	126	17 W	13 W	900 lm	4000K				ano	20 ks	348 mm	100 mm	2457	92,59
NOVODISC CDL13E01MS	SMD3014	126	19 W	13 W	900 lm/245 lm	4000K	trvalé	1 h	Ni-CD AA800mA 7.2V	ano	20 ks	348 mm	100 mm	3415	128,55
NOVODISC CDL13E03MS	SMD3014	126	20 W	13 W	900 lm/245 lm	4000K	trvalé	3 h	Ni-CD SC1700mAHT 7.2V	ano	20 ks	348 mm	100 mm	3618	136,18
NOVODISC CDL13E01M	SMD3014		19 W	13 W	245 lm	4000K	trvalé	1 h	NiCd AA800mAh 7,2V	ne		348 mm	100 mm	2505	92,77
NOVODISC CDL13E03M	SMD3014		20 W	13 W	245 lm	4000K	trvalé	3 h	NiCd SC1700mAh 7,2V	ne		348 mm	100 mm	2698	99,93

# LEON INT

# LEON EXT

# LEON KOMPAKT



Mikrovlňné senzory pro použití mimo svítidla (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 možnost 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.

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

Typové označení	LEON EXT	LEON INT (SMALL)	LEON KOMPAKT
Rozměry (mm) průměr × v	Ø 95 × 43	–	–
Rozměry (mm) d × š × v	–	67 × 39 × 25	190 × 95 × 50
MOC CZK bez DPH	917	888	861
MOC EUR bez DPH	34,49	33,44	32,40

## VENKOVNÍ SVÍTIDLA > BEZ SENZORU

# MARTA



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

Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Stínítko	sklo, bílé triplex opál mat
Montura	polykarbonát, bílá barva
Uchycení skla	bajonet
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Třída II.  IP 44	

IP 44

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)		
MARTA		60/14	E27	sklo, bílá opál mat	plast bílá	280	105	604	22,73

# SABRINA

**LED**



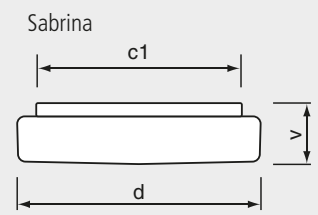
IP 20

Možno osadit nouzovým modulom

Typ	ploché stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	bíle lakovaný ocelový plech
Uchycení skla	bajonet
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	

Třída I. CE IP 20

Rovnomerný rozptyl světla



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



SABRINA 280

SABRINA 340

SABRINA 410

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka/ Patice	Rozměry (mm)			MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	W		d (průměr)	v (výška)	c1		
SABRINA 280 102 B N		100 / 23	E 27	275	80	238	930	36,74
SABRINA 280 202 B N		2x60 / 2x15	2 x E 27	275	80	238	967	38,23
SABRINA 280 113 B N		13	G 24d1	275	80	238	1240	49,01
SABRINA 280 118 B N		18	G 24d2	275	80	238	1254	49,54
SABRINA 280 213 B N		2x13	2 x G 24d1	275	80	238	1572	62,14
SABRINA 280 113 B E		13	G 24q1	275	80	238	1346	53,21
SABRINA 280 118 B E		18	G 24q2	275	80	238	1310	51,79
SABRINA 280 121 B E		21 (2D)	GR 10q	275	80	238	1118	44,19
SABRINA 280 126 B E		26	G 24q3	275	80	238	1428	53,72
SABRINA 280 213 B E		2 x 13	2 x G 24q1	275	80	238	1788	70,69
SABRINA B 280 LED 16W	LED	16	-	275	80	238	1992	74,96
SABRINA 340 202 B N		2x75 / 2x20	2 x E 27	340	80	280	1454	57,47
SABRINA 340 218 B N		2x18	2 x G 24d2	340	80	280	1840	69,26
SABRINA 340 126 B E		26	G 24q3	340	80	280	1807	68,01
SABRINA 340 218 B E		2x18	2 x 24q2	340	80	280	2151	80,99
SABRINA 340 138 B E		38 (2D)	GR 10q	340	80	280	1510	59,66
SABRINA B 340 LED 20W	LED	20	-	340	80	280	2567	96,67
SABRINA 410 202 B N		2x75 / 2x23	2 x E 27	420	80	345	1583	62,57
SABRINA 410 226 B N		2x26	2 x G 24d3	420	80	345	2001	79,08
SABRINA 410 140 B E		40	G 10q	420	80	345	2454	92,35
SABRINA 410 226 B E		2x26	2 x G 24q3	420	80	345	2505	94,32

ZAŘÍVKA

NOUZOVÉ MODULY LZE NAMONTOVAT DO SVÍTEL S EL. PŘEDŘADNÍKEM.

Typové označení	Světelný zdroj			Rozměry (mm)			MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	W	lm	d (průměr)	v (výška)	c1		
FI 5 SABRINA B 280 LED 16W (S)	LED	16	1440	275	80	238	1563 (1824)	61,79 (74,75)
FI 5 SABRINA B 340 LED 20W (S)	LED	20	1800	340	80	280	1859 (2073)	73,46 (84,83)
FI 5 SABRINA B 410 LED 24W	LED	24	2160	420	80	345	2178	86,08

(S) provedení s mikrovlnným senzorem pohybu

> FI 3

LED

> FI 4

LED



Ⓢ IP 20

ZÁŘIVKA	Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W			
	FI 3 B (M, C) 102 K N		100 / 23	1 x E 27	1080 (1497, 1784)	40,59 (56,37, 67,15)
	FI 3 B (M, C) 202 K N		2x60 / 2x15	2 x E 27	1138 (1524, 1784)	42,84 (57,38, 67,15)
	FI 3 B (M, C) 113 K N		13	G 24d1	1245 (1678, 1905)	46,85 (63,14, 71,66)
	FI 3 B (M, C) 118 K N		18	G 24d2	1278 (1718, 2023)	48,11 (64,65, 76,17)
	FI 3 B (M, C) 213 K N		2 x 13	2 x G 24d1	1532 (1937, 2144)	57,63 (72,92, 80,68)
	FI 3 B (M, C) 113 K E		13	G 24q1	1463 (1896, 2170)	55,07 (71,41, 81,69)
	FI 3 B (M, C) 118 K E		18	G 24q2	1463 (1944, 2181)	55,07 (73,16, 82,09)
	FI 3 B (M, C) 121 K E		21 (2D)	GR 10q	1151 (1625, 2268)	43,35 (61,18, 89,63)
	FI 3 B (M, C) 126 K E		26	G 24q3	1532 (1931, 2183)	57,63 (72,67, 82,18)
	FI 3 B (M, C) 213 K E		2 x 13	2 x G 24q1	1890 (2384, 2517)	71,16 (89,70, 94,72)

NOUZOVÉ MODULY LZE NAMONTOVAT DO SVÍTEL S EL. PŘEDŘADNÍKEM.

LED	Typové označení	Světelný zdroj			MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W	lm		
	FI 3 B (M,C) LED 12W (S)	LED	12	1080	2627 (3053)	113,90 (126,37)

(S) provedení s mikrovlnným senzorem pohybu

Ⓢ IP 20

ZÁŘIVKA	Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W			
	FI 4 B (M, C) 102 K N		100 / 23	E 27	1038 (1437, 1491)	39,09 (54,18, 56,12)
	FI 4 B (M, C) 202 K N		2x60 / 2x15	2 x E 27	1092 (1463, 1524)	41,09 (55,07, 57,38)
	FI 4 B (M, C) 113 K N		13	G 24d1	1172 (1612, 1704)	44,10 (60,64, 64,14)
	FI 4 B (M, C) 118 K N		18	G 24d2	1192 (1618, 1745)	44,85 (60,88, 65,66)
	FI 4 B (M, C) 213 K N		2 x 13	2 x G 24d1	1478 (1829, 1972)	55,63 (72,30, 77,94)
	FI 4 B (M, C) 113 K E		13	G 24q1	1478 (1851, 1851)	55,63 (69,66, 69,66)
	FI 4 B (M, C) 118 K E		18	G 24q2	1405 (1896, 1851)	52,87 (71,41, 69,66)
	FI 4 B (M, C) 121 K E		21 (2D)	GR 10q	1126 (1533, 1533)	42,40 (57,69, 57,69)
	FI 4 B (M, C) 126 K E		26	G 24q3	1485 (1798, 1857)	55,87 (67,65, 69,92)
	FI 4 B (M, C) 213 K E		2 x 13	2 x G 24q1	1838 (2238, 2256)	69,15 (88,20, 84,95)

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

NOUZOVÉ MODULY LZE NAMONTOVAT DO SVÍTEL S EL. PŘEDŘADNÍKEM.

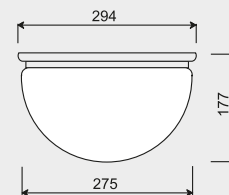
LED	Typové označení	Světelný zdroj			MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W	lm		
	FI 4 B (M,C) LED 12W (S)	LED	12	1080	2423 (2823)	107,30 (117,29)

(S) provedení s mikrovlnným senzorem pohybu

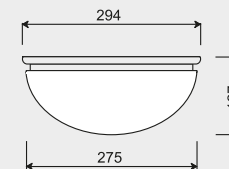
Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	bíle lakovaný ocelový plech, chromovaný nebo mosazný
Uchytení skla	sklapovací držáky
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	
	Třída I.  IP 20

Rovnoměrný rozptyl světla

FI 3



FI 4



B – BÍLÁ



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ



C – CHROMOVANÁ

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

FI 5 BARBORA

LED

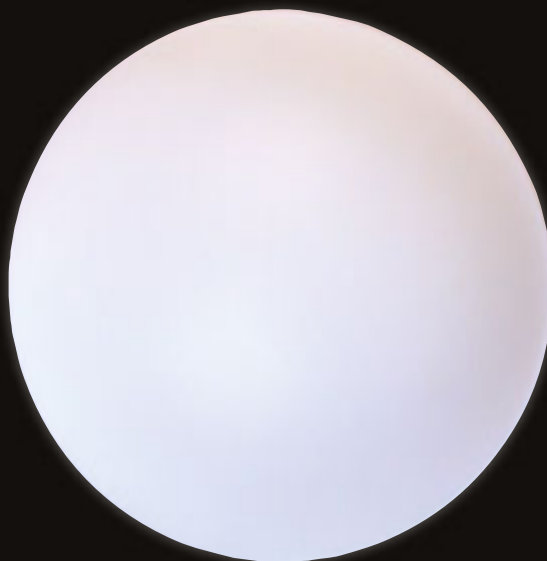
FI 5

LED



B – BÍLÁ

D – DŘEVĚNÝ LÍMEC



Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	bíle lakovaný ocelový plech
Uchycení skla	bajonet (FI 5 BARBORA), sklápovací držáky (FI 5)
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	
	Třída I.  IP 20
Rovnoměrný rozptyl světla	
FI 5 BARBORA, FI 5	FI 5 BARBORA D, FI 5 D

IP 20

Možno osadit nouzovým modulem

ZÁŘIVKA	Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	Rozměry (mm)				MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W		d (průměr)	v (výška)	c1	c2		
	FI 5 BARBORA 280 B (D) 102 B N		100 / 23	E 27	275	125	238	302	539 (948)	22,24 (37,46)
	FI 5 BARBORA 280 B (D) 202 B N		2×60 / 2×15	2 × E 27	275	125	238	302	622 (1370)	23,40 (54,17)
	FI 5 BARBORA 280 B (D) 113 B N		13	G 24d1	275	125	238	302	875 (1251)	34,56 (49,44)
	FI 5 BARBORA 280 B (D) 118 B N		18	G 24d2	275	125	238	302	887 (1273)	35,08 (50,31)
	FI 5 BARBORA 280 B (D) 213 B N		2×13	2 × G 24d1	275	125	238	302	1206 (1592)	47,68 (62,90)
	FI 5 BARBORA 280 B (D) 113 B E		13	G 24q1	275	125	238	302	980 (1366)	36,89 (53,98)
	FI 5 BARBORA 280 B (D) 118 B E		18	G 24q2	275	125	238	302	991 (1328)	37,34 (52,50)
	FI 5 BARBORA 280 B (D) 121 B E		21 (2D)	GR 10q	275	125	238	302	728 (1137)	28,77 (42,81)
	FI 5 BARBORA 280 B (D) 126 B E		26	G 24q3	275	125	238	302	1159 (1483)	43,61 (55,78)
	FI 5 BARBORA 280 B (D) 213 B E		2×13	2 × G 24q1	275	125	238	302	1502 (1827)	56,58 (68,75)
	FI 5 BARBORA 340 B 202 B N		2×75 / 2×20	2 × E 27	340	125	280	–	1075	42,48
	FI 5 BARBORA 340 B 218 B N		2×18	2 × G 24d2	340	125	280	–	1419	56,08
	FI 5 BARBORA 340 B 121 B E		21 (2D)	GR 10q	340	125	280	–	988	39,04
	FI 5 BARBORA 340 B 126 B E		26	G 24q3	340	125	280	–	1327	49,97
	FI 5 BARBORA 340 B 218 B E		2×18	2 × G 24q2	340	125	280	–	1673	62,95
	FI 5 BARBORA 410 B 202 B N		2×75 / 2×23	2 × E 27	410	130	345	–	1125	44,44
	FI 5 BARBORA 410 B 226 B N		2×26	2 × G 24d3	410	130	345	–	1917	75,80
	FI 5 BARBORA 410 B 138 B E		38	GR 10q	410	130	345	–	1432	56,61
	FI 5 BARBORA 410 B 226 B E		2×26	2 × G 24q3	410	130	345	–	1917	75,52

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

FI 5 D – PROVEDENÍ S DŘEVĚNÝM LÍMCEM (NAMOŘENO TMAVĚ) NOUZOVÉ MODULY LZE NAMONTOVAT DO SVÍTIDEL S EL. PŘEDRADNÍKEM.

LED	Typové označení	Světelný zdroj			Rozměry (mm)				MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W	lm	d (průměr)	v (výška)	c1	c2		
	FI 5 BARBORA B 280 LED 16W (S)	LED	16	1440	275	125	238		1261 (1522)	49,84 (62,80)
	FI 5 BARBORA D 280 LED 16W (S)	LED	16	1440	275	125		302	1576 (1837)	62,30 (75,26)
	FI 5 BARBORA B 340 LED 20W (S)	LED	20	1800	340	125	280		1546 (1760)	61,01 (72,38)
	FI 5 BARBORA B 410 LED 24W	LED	24	2160	410	130	345		1817	71,80

FI 6

LED



B – BÍLÁ



D – DŘEVĚNÝ LÍMEC

IP 20

Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně fukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	bíle lakovaný ocelový plech
Uchycení skla	sklapovací držáky
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	
Třída I.  IP 20	
Rovnoměrný rozptyl světla	
FI 6 b	
FI 6 D	

Možnosti použití nouzových modulů v těchto svítidlech jsou uvedeny v ceníku.

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

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	Rozměry (mm)				MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	W		d (průměr)	v (výška)	c1	c2		
FI 6-220 B 102 K N		60/15	E27	217	152	186	249	653	24,56
FI 6-220 B 113 K N		13	G 24d1	217	152	186	249	832	31,23
FI 6-220 B 118 K N		18	G 24d2	217	152	186	249	832	31,23
FI 6-220 B 113 K E		13	G 24q1	217	152	186	249	1012	38,09
FI 6-220 B 118 K E		18	G 24q2	217	152	186	249	1052	39,60
<b>ZÁŘIVKA</b> FI 6-280 B (D) 102 K N		100 / 23	E 27	275	165	238	302	866 (1098)	32,58 (41,35)
FI 6-280 B (D) 202 K N		2×60 / 2×15	2 × E 27	275	165	238	302	919 (1185)	34,59 (44,60)
FI 6-280 B (D) 113 K N		13	G 24d1	275	165	238	302	1052 (1292)	39,60 (48,62)
FI 6-280 B (D) 118 K N		18	G 24d2	275	165	238	302	1079 (1325)	40,59 (49,85)
FI 6-280 B (D) 213 K N		2 × 13	2 × G 24d1	275	165	238	302	1272 (1577)	47,85 (59,39)
FI 6-280 B (D) 113 K E		13	G 24q1	275	165	238	302	1264 (1505)	47,61 (56,64)
FI 6-280 B (D) 118 K E		18	G 24q2	275	165	238	302	1305 (1546)	49,11 (58,13)
FI 6-280 B (D) 121 K E		21 (2D)	GR 10 q	275	165	238	302	931 (1179)	35,08 (44,40)
FI 6-280 B (D) 126 K E		26	G 24q3	275	165	238	302	1231 (1532)	46,36 (57,63)
FI 6-280 B (D) 213 K E		2 × 13	2 × G 24q1	275	165	238	302	1745 (1991)	65,66 (74,93)

FI 6 D – PROVEDENO S DŘEVĚNÝM LÍMCEM / E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK  
NOUZOVÉ MODULY LZE NAMONTOVAT DO SVÍTIDEL S EL. PŘEDŘADNÍKEM.

Typové označení	Světelný zdroj			Rozměry (mm)				MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	W	lm	d (průměr)	v (výška)	c1	c2		
FI 6-280 B LED 16W (S)	LED	16	1440	275	165	238		1674 (1935)	66,15 (79,11)
FI 6-280 D LED 16W (S)	LED	16	1440	275	165		302	1906 (2167)	74,75 (87,70)



> FI 18 **LED**



Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně fukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	ocelový plech bíle lakovaný, chromovaný nebo mosazný
Uchytení skla	tři šrouby
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	
Třída I.  IP 20	
Rovnoměrný rozptyl světla	
FI 18	



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ

IP 20

ZÁŘIVKA	Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W			
	FI 18 B (M, C) 102 S N		100 / 23	E 27	1140 (1519, 2139)	45,06 (61,09, 84,53)
	FI 18 B (M, C) 202 S N		2×60 / 2×15	2 × E 27	1177 (1499, 2176)	46,54 (61,52, 86,01)
	FI 18 B (M, C) 113 S N		13	G 24d1	1450 (1830, 2449)	57,32 (72,36, 96,79)
	FI 18 B (M, C) 118 S N		18	G 24d2	1464 (1844, 2462)	57,86 (72,88, 97,31)
	FI 18 B (M, C) 213 S N		2 × 13	2 × G 24d1	1782 (2163, 2785)	70,44 (85,48, 110,06)
	FI 18 B (M, C) 113 S E		13	G 24q1	1556 (1937, 2555)	61,52 (76,56, 101,00)
	FI 18 B (M, C) 118 S E		18	G 24q2	1519 (1899, 2519)	60,04 (75,06, 99,56)
	FI 18 B (M, C) 121 S E		21 (2D)	GR 10q	1328 (1708, 2327)	52,50 (67,54, 91,98)
	FI 18 B (M, C) 126 S E		26	G 24q3	1488 (1868, 1486)	58,81 (73,84, 98,27)
	FI 18 B (M, C) 213 S E		2 × 13	2 × G 24q1	1997 (2377, 2997)	78,95 (93,98, 118,46)

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK  
NOUZOVÉ MODULY LZE NAMONTOVAT DO SVÍTEL S EL. PŘEDŘADNÍKEM.

LED	Typové označení	Světelný zdroj			Rozměry (mm)				MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W	lm	d (průměr)	v (výška)	c1	c2		
	FI 18 B (M, C) LED 16W (S)	LED	16	1440	2394 (2655)	94,63 (107,59)	238		1674 (1935)	66,15 (79,11)

# MELISSA

**LED**



MELISSA MAXI B



MELISSA MINI ST Č



MELISSA MINI B



B – BÍLÁ

S – STŘÍBRNÁ



Č – ČERNÁ



B – BÍLÁ

S – STŘÍBRNÁ



Č – ČERNÁ

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

IP 65

Možno osadit nouzovým modulem

Typ	stropní a nástěnné svítidlo venkovní i interiérové
Stínítko	bílá opál mat, polykarbonát
Uchycení stínítka	3 nerezové šrouby
Montura	ABS plast bílá
Rámeček	ABS plast bílá, černá, stříbrná
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
	Třída I. a II. <b>CE</b> IP 65
Rovnoměrný rozptyl světla	
MINI / MINI ST	
MAXI	

ZÁŘIVKA	Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	Třída	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W				
MELISSA MAXI	B (Č, S) 102 S N		100/23	E 27	II.	717	27,01
MELISSA MAXI	B (Č, S) 202 S N		2x60/2x15	2x E 27	II.	754	28,41
MELISSA MAXI	B (Č, S) 118 S N		18	G 24d2	I.	1120	44,29
MELISSA MAXI	B (Č, S) 218 S N		2x18	2xG 24d2	I.	1430	56,51
MELISSA MAXI	B (Č, S) 126 S N		26	G 24d3	I.	1034	38,95
MELISSA MAXI	B (Č, S) 118 S E		18	G 24q2	II.	1324	49,81
MELISSA MAXI	B (Č, S) 218 S E		2x18	2xG 24q2	II.	1909	71,86
MELISSA MAXI	B (Č, S) 126 S E		26	G 24q3	II.	1343	50,57
MELISSA MAXI	B (Č, S) 128 S E		28 (2D)	GR 10q	II.	1089	43,05
MELISSA MAXI	B (Č, S) 138 S E		38 (2D)	GR 10q	II.	1103	43,58
MELISSA MINI	B (Č, S) 102 S N		75/18	E 27	II.	379	14,28
MELISSA MINI	B (Č, S) 109 S N		9	DZ	I.	965	38,14
MELISSA MINI	B (Č, S) 113 S N		13	G 24d1	I.	979	38,66
MELISSA MINI	B (Č, S) 118 S N		18	G 24d2	I.	991	39,19
MELISSA MINI	B (Č, S) 109 S E		9	2 G7	II.	1001	39,57
MELISSA MINI	B (Č, S) 113 S E		13	G 24q1	II.	1148	43,19
MELISSA MINI	B (Č, S) 118 S E		18	G 24q2	II.	1148	43,19
MELISSA MINIST	B (Č, S) 102 S N		40/12	E 27	II.	691	27,30
MELISSA MINIST	B (Č, S) 109 S N		9	DZ	I.	972	38,42
MELISSA MINIST	B (Č, S) 113 S N		13	G 24d1	I.	985	38,94
MELISSA MINIST	B (Č, S) 118 S N		18	G 24d2	I.	999	39,47
MELISSA MINIST	B (Č, S) 109 S E		9	2 G7	II.	1009	39,90
MELISSA MINIST	B (Č, S) 113 S E		13	G 24q1	II.	1216	45,75
MELISSA MINIST	B (Č, S) 118 S E		18	G 24q2	II.	1216	45,75

E – elektronický předřadník

LED	Typové označení	Světelný zdroj		Světelný tok	Tř.	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W				
MELISSA mini B (Č, S) LED 16W (S)	LED	16	980	II	1244 (1505)	49,18 (62,14)	
MELISSA mini ST B (Č, S) LED 16W (S)	LED	16	870	II	1272 (1533)	50,26 (63,22)	
MELISSA maxi B (Č, S) LED 20W (S)	LED	20	1200	II	1474 (1688)	58,26 (63,22)	

## OSAZENÍ S NOUZOVÝM MODULEM FM 341

Typové označení	Světelný zdroj	Objímka	Třída	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH		
						Typ	W
MELMAXNOUZ SA B (Č, S) 9	B (Č, S) 9 S E		9	2 G7	I.	2181	82,09
MELMAXNOUZ SE B (Č, S) 11-18	B (Č, S) 11-26 S E		11,13, 18,26	G 24q1,2,3	I.	1710	64,40
MELMAXNOUZ SE B (Č, S) 26						1718	64,65
MELMININOUZ SE B (Č, S) 13, 18	B (Č, S)		13,18	G 24q1,2	I.	1535	57,78
MELMINISTNOUZ SE B (Č, S) 13, 18	B (Č, S)		13,18	G 24q1,2	I.	1602	60,34

SE – svícení pouze při výpadku el. sítě, SA – Kombinované svítidlo

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°



230 V ~ 50 Hz    Třída I. IP 20

Typové označení	FIMB 549-B Y24 AMANDLA	FIMB 849-B Y39 AMANDLA
Zářivka	T5 24 W nebo 39 W	
Patice	G 5	
Standardní teplota	<b>4000 K</b> (2700 K, 6500 K)	
Způsob připojení	Přívodní kabel se zapojí ze zadu do svorkovnice	
Materiál montury svítidla	Anodizovaný hliník	
Povrchová úprava svítidla	Stříbrný elox	
Difusor	PMMA plast, bílá opál mat	
Vypínač součástí výrobku	NE	
Světelný zdroj součástí výrobku	ANO	
Rozměry (d × š × v mm)	625/925 × 57 × 70	
MOC CZK bez DPH	1173	1324
MOC EUR bez DPH	44,16	49,80

> SMARTBAR 2

**LED**

IP 20    Ra 74



přípojovací kabel 1,8 m

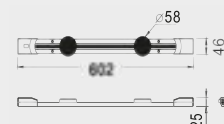


těsná propojka



ohebná propojka 15 cm

Světelný zdroj	2 × 24 LED
Světelný tok	180 lm
Teplota světla	6000 K
Způsob připojení	Přípojovací kabel s vidlicí a konektorem Možnost propojení mezi sebou
Materiál montury svítidla	Anodizovaný hliník
Povrchová úprava svítidla	Stříbrný elox
Vypínač součástí výrobku	ANO, senzor
Světelný zdroj součástí výrobku	ANO
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
	Třída I.  IP 20
	SMARTBAR 2
MOC CZK bez DPH	1095
MOC EUR bez DPH	41,24



## ADELE LED prachotěs

LED

NOVINKA

- > Osazeno el. předřadníkem (driverem) PHILIPS
- > Odolné celoplastové průmyslové LED svítidlo (LED prachotěs) IP65
- > Vhodné pro venkovní i vnitřní použití, zejména do vlhkého prostředí, sklepů, garáží, skladů, sportovních hal apod.
- > Jednoduchá montáž
- > Dlouhá životnost až 50.000 hodin
- > Vysoký výkon 95 -105 lm/W (SMD2835)
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače
- > Okamžitý náběh na plný výkon



OBSAH BALENÍ:  
 - KABELOVÁ PRŮCHODKA  
 - ŠROUBY  
 - HMOŽDINKY  
 - KOVOVÉ ÚCHYTY

230 V ~ 50 Hz

Třída I.

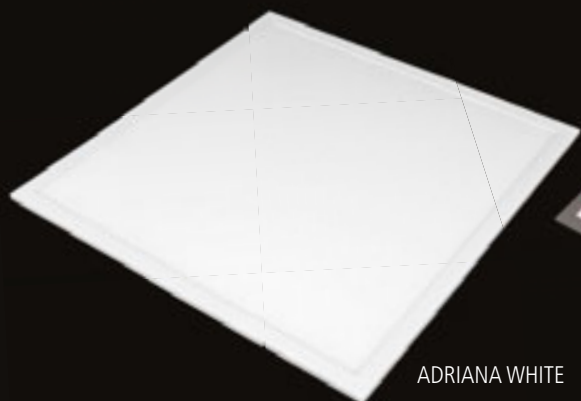
 IP 65 **Ra 80**

Možno osadit nouzovým modulem

Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Chromatičnost	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
ADELE LED 1200	4000	40	4200lm	PC	PC	1270 × 130 × 85	65	1948	72,15

# ADRIANA LED PANEL 60x60 CM

LED



ADRIANA WHITE



ADRIANA SILVER



AD01  
- SADA PRO ZAVĚŠENÍ  
SVÍTIDLA (ČTYŘI  
KOVOVÁ LANKA  
VČ. ŠROUBŮ)



AD02  
- SADA KOVOVÝCH  
ÚCHYTŮ PRO MONTÁŽ  
DO PODHLEDU



AD03 WHITE



AD03 SILVER

AD03  
- KOVOVÝ HLINÍKOVÝ  
RÁM PRO MONTÁŽ  
PŘISAZENÍM NA STROP  
NEBO NA STĚNU

ZPŮSOBY MONTÁŽE:

- na strop nebo na stěnu
- zavěšení pod strop
- do podhledu

- > LED panel v moderním technickém designu
- > Tři způsoby montáže: na strop nebo na stěnu, zapuštění do podhledu a zavěšení pod strop
- > Stříbrný hliníkový, nebo bíle lakovaný rám, plastový opálový difuzor
- > Dlouhá životnost až 50 000 hodin
- > Vysoký výkon 95–100 lm/W (SMD4014)
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné zejména do kanceláří, chodeb, pro schodiště apod. ale i pro senzorové nebo elektronické spínače
- > Okamžitý náběh na plný výkon

230 V ~ 50 Hz

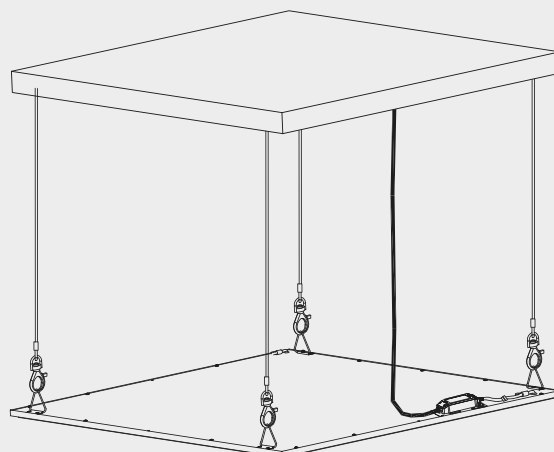
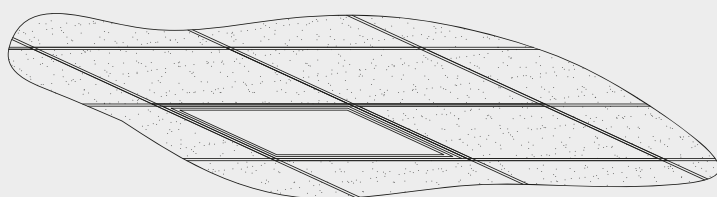
Třída I.

IP 20 **Ra 80**

Možno osadit nouzovým modulem

Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Chromatičnost	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
ADRIANA LED 60 SILVER	4000	40	3800	PC	hliník	595 x 595 x 10	20	1426	52,83
ADRIANA LED 60 WHITE	4000	40	3800	PC	kov, lakovaný bíle	595 x 595 x 10	20	1426	52,83
AD01						délka závěsů max. 1200mm		278	8,96
AD02								70	2,41
AD03						605 x 605 x 50		627	21,54

PŘÍKLADY ZPŮSOBŮ MONTÁŽE





UX01  
- PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO  
INSTALACI NA STROP,  
Z BOKU A NA STĚNU.  
JE SOUČÁSTÍ SVÍTIDLA.  
LZE OBJEDNAT  
I SAMOSTATNĚ.

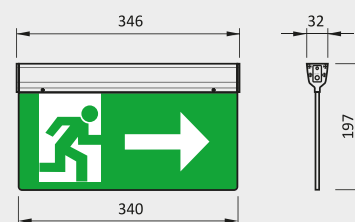


UX02  
- PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO  
ZAVĚŠENÍ

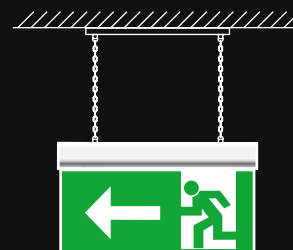
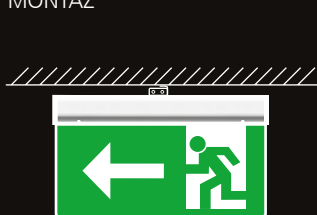
Nouzové svítidlo s LED diodami trvale svítící s krytím IP 20. Použitelné na strop, stěnu i k zavěšení. Průhledný praporek ve čtyřech provedeních směrů.

Napájecí napětí 230 V ~ 50 Hz

Třída II. CE IP 20



## MONTÁŽ



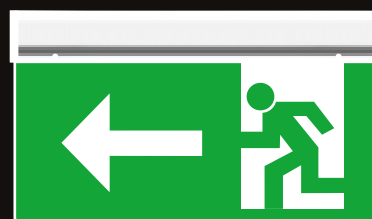
Ⓒ IP 20

Typ	Počet LED	Výkon	Světelný tok	Typ nouz. Svítidla	Doba svícení	Akumulátor	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
UNIXIT (L+P)	12	3.5W	19lm	Trvalé	3h	Ni-CD AA600 3.6V	769	30,36
UNIXIT (D)	12	3.5W	19lm	Trvalé	3h	Ni-CD AA600 3.6V	769	30,36

UNIXIT D



UNIXIT (P+L)



## SAFE BOY E






## PŘÍSLUŠENSTVÍ

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 sádrokartonu

 IP 65



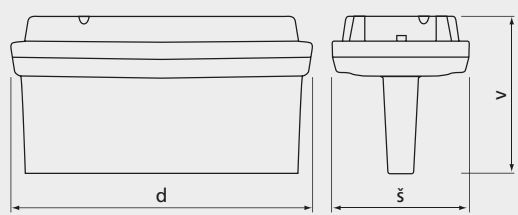
Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	plast PC
Uchycení stínítka	šrouby
Zabudované testovací tlačítko	
Piktogram součástí svítidla	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	
	Třída II.  IP 65
	

Typové označení	Doba svícení hod.	Světelný zdroj		Svícení	Nouz. svět. tok lm	Rozměry (mm) d x š x v	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W					
Safe Boy E101601M	1	T5	6	trvalé	85	290×145×71,5	626	23,58
SAFE BOY E101603M	3	T5	6	trvalé	85	290×145×71,5	758	28,54
SAFE BOY E101601N	1	T5	6	netrvalé	85	290×145×71,5	618	54,40
SAFE BOY E101603N	3	T5	6	netrvalé	85	290×145×71,5	669	25,19
SAFE BOY E1011101M	1	2G7	11	trvalé	110	290×145×71,5	734	29,02
SAFE BOY E1011103M	3	2G7	11	trvalé	110	290×145×71,5	917	34,49
SAFE BOY E1011101N	1	2G7	11	netrvalé	110	290×145×71,5	711	28,06
SAFE BOY E1011103N	3	2G7	11	netrvalé	110	290×145×71,5	822	30,94
SAFE BOY E101801M	1	T5	8	trvalé	95	358×145×71,5	688	25,86
SAFE BOY E101803M	3	T5	8	trvalé	95	358×145×71,5	815	30,67
SAFE BOY E101801N	1	T5	8	netrvalé	95	358×145×71,5	683	27,02
SAFE BOY E101803N	3	T5	8	netrvalé	95	358×145×71,5	702	26,44

## SAFE BOY EE



 IP 65

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	plast PC
Uchycení stínítka	šrouby
Zabudované testovací tlačítko	
Piktogram součástí svítidla	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	
	Třída II.  IP 65
	

Typové označení	Doba svícení hod.	Světelný zdroj		Svícení	Nouz. svět. tok lm	Rozměry (mm) d x š x v	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
		Typ	W					
SAFE BOY – EE101601M	1	T5	6	trvalé	70	290 x 145 x 175	809	30,47
SAFE BOY – EE101601N	1	T5	6	nouzové	70	290 x 145 x 175	794	29,96
SAFE BOY – EE101603M	3	T5	6	trvalé	70	290 x 145 x 175	949	35,75
SAFE BOY – EE101603N	3	T5	6	nouzové	70	290 x 145 x 175	860	32,45
SAFE BOY – EE1011101M	1	2G7	11	trvalé	90	290 x 145 x 175	850	31,98
SAFE BOY – EE1011101N	1	2G7	11	nouzové	90	290 x 145 x 175	827	31,21
SAFE BOY – EE1011103M	3	2G7	11	trvalé	90	290 x 145 x 175	1042	39,2
SAFE BOY – EE1011103N	3	2G7	11	nouzové	90	290 x 145 x 175	949	35,81

## ONTEC AP

**LED**

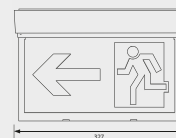
varianta Z

220–240 V ~ 50 Hz Třída I.  IP 20

 IP 20



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



Typ	Funkčnost	Doba svícení (hod.)	Světelný zdroj	Čitelnost (m)	testovací tlačítko	Autotest	možnost verze pro centální baterii	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
ONTEC AP (AZ) 302 NM ST	jen nouzové svícení	3	7 × LED	30	ano		ano	2742 (3045)	103,47 (114,91)
ONTEC AP (AZ) 302 NM AT	jen nouzové svícení	3	7 × LED	30	ano	ano	ano	3121 (3427)	117,77 (129,32)
ONTEC AP (AZ) 302 M ST	nouzové svícení / trvalé svícení	3	7 × LED	30	ano		ano	3045 (3275)	114,91 (123,58)
ONTEC AP (AZ) 302 M AT	nouzové svícení / trvalé svícení	3	7 × LED	30	ano	ano	ano	3427 (3656)	129,32 (137,96)

## ONTEC PP

**LED**

varianta Z

220–240 V ~ 50 Hz Třída I.  IP 20

 IP 20



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




Typ	Funkčnost	Doba svícení (hod.)	Světelný zdroj	Čitelnost (m)	testovací tlačítko	Autotest	možnost verze pro centální baterii	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
ONTEC PP (PZ) 302 NM ST	jen nouzové svícení	3	7 × LED	30	ano		ano	3045 (3275)	114,91 (123,58)
ONTEC PP (PZ) 302 NM AT	jen nouzové svícení	3	7 × LED	30	ano	ano	ano	3427 (3732)	129,32 (140,83)
ONTEC PP (PZ) 302 M ST	nouzové svícení / trvalé svícení	3	7 × LED	30	ano		ano	3275 (3578)	123,58 (135,02)
ONTEC PP (PZ) 302 M AT	nouzové svícení / trvalé svícení	3	7 × LED	30	ano	ano	ano	3656 (3959)	137,96 (149,40)

## RINO

**LED**

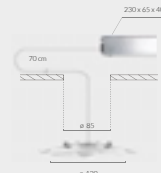
varianta Z

220–240 V ~ 50 Hz Třída I.  IP 20

 IP 20



Nouzové vestavné LED svítidlo pro montáž do podhledu. Možno i s praporkem (typ Z). Rozměry: Svítidlo: vnější průměr 120 mm, vnitřní průměr 85 mm. Driver: 230×65×40 mm. Délka kabelu mezi svítidlem a driverem 70 cm. Praporek 120×120 mm, čitelnost 25 m.



Typ	Funkčnost	Doba svícení (hod.)	Světelný zdroj	možnost Autotestu	možnost verze pro centální baterii	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
RINO M1 101 NM ST	jen nouzové svícení	1	LED 1W	ano	ano	2247	84,81
RINO M1 301 NM ST	jen nouzové svícení	3	LED 1W	ano	ano	2247	84,81
RINO M2 302 NM ST	jen nouzové svícení	3	LED 2W	ano	ano	3155	119,09
RINO M2 302 M ST	trvalé svícení	3	LED 2W	ano	ano	3155	119,09
RINO M5 105 NM ST	jen nouzové svícení	1	LED 5W	ano	ano	3634	137,94
RINO M5 105 M ST	trvalé svícení	1	LED 5W	ano	ano	3634	137,94
RINO M5 305 NM ST	jen nouzové svícení	3	LED 5W	ano	ano	4160	156,98
RINO M5 305 M ST	trvalé svícení	3	LED 5W	ano	ano	4160	156,98

Typ	Funkčnost	Doba svícení (hod.)	Světelný zdroj	možnost Autotestu	možnost verze pro centální baterii	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
RINO Z 3L/2/R ST LED 3h M	trvalé svícení	3	LED	ano	ano	3442	129,92



## FIWA LED – SELENA

**LED**


IP 42

Typové označení	Doba svícení hod.	LED	Nouz. svět. tok lm	Rozměry d × š × v × z	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
FIWA SELENA 460 LED-3 SA	3	6	60	260 × 100 × 50 × 225	745	28,4
FIWA SELENA 480 LED-3 SA	3	14	85	335 × 130 × 65 × 300	1012	38,19

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	bílý plast
Stínítko	čirý plast
Uchytení stínítka	zaklapávací
Piktogramy součástí svítidla	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
	Třída II.   IP 42

## FIWA 480 – SELENA

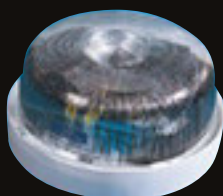


IP 42

Typové označení	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	Rozměry d × š × v × z	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
FIWA SELENA 480-1 SA	1	8	86	335 × 130 × 60 × 300	1108	41,71
FIWA SELENA 480-3 SA	3	8	86	335 × 130 × 60 × 300	1071	40,30

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	bílý plast
Stínítko	čirý plast
Uchytení stínítka	zaklapávací
Piktogramy součástí svítidla	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
	Třída II.   IP 42

## FP 10



IP 53

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Typ	W			
FP 10 B 102 BN		60	E 27	344	12,94
FP 10 B 113 BN		13	G 24d1	869	34,36
FP 10 B 113 BE		13	G 24q1	923	36,50

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

Typ	stropní nebo nástěnné svítidlo
Montura	plast
Stínítko	čirý plast
Uchytení stínítka	bajonet
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
	Třída II.   IP 53

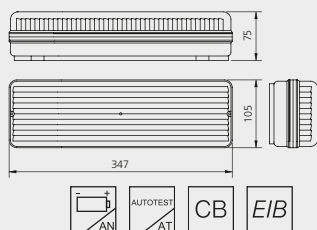
## &gt; ALPHA



IP 44-65

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	polykarbonát
Uchycení stínítka	2 šrouby
Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi. Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	

Třída II. CE



Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
ALPHA 80L	1	8	96	44	979	36,85
ALPHA 80LP	1	8	96	65	1174	44,19
ALPHA 135L3	3	8	120	44	1438	54,12
ALPHA 500L	1	11	480	44	2821	106,19
ALPHA 135LP3	3	8	120	65	1620	61,00
ALPHA 500LP	1	11	480	65	3015	113,49
ALPHA 80LC	1	8 + 8	96	44	1645	61,90
ALPHA 135LC3	3	8 + 8	120	44	2073	78,04
ALPHA 500LC	1	11 + 8	480	22	3358	126,43
ALPHA 80LCP	1	8 + 8	96	65	1734	65,29
ALPHA 135LCP3	3	8 + 8	120	65	2216	83,43
ALPHA RED 8		8	276	44	865	32,55
ALPHA RED 8P		8	276	65	960	36,13

PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

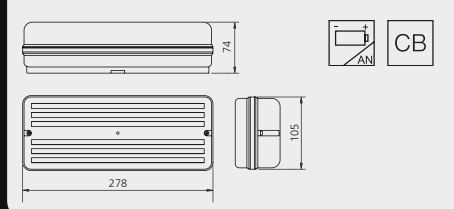
## &gt; GAMMA



IP 44-65

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	polykarbonát
Uchycení stínítka	2 šrouby
Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi. Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	

Třída II. CE



Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
GAMMA 55L	1	6	49	44	891	35,22
GAMMA 325L	1	9	334	44	1754	66,06
GAMMA 55LP	1	6	49	65	965	36,32
GAMMA 325LP	1	9	334	65	1822	68,59
GAMMA 55LC	1	6 + 6	49	44	1509	56,80
GAMMA 325LC	1	9 + 6	334	44	2394	90,16
GAMMA 55LCP	1	6 + 6	49	65	1612	60,66
GAMMA 325LCP	1	9 + 6	334	65	2479	93,31
GAMMA RED 6		6	221	44	826	31,07
GAMMA RED 6P		6	221	65	920	34,65
GAMMA RED 9		9	413	44	1022	38,47
GAMMA RED 9P		9	413	65	1117	42,04

PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
EBRO 45L	1	6	49	781	30,87
EBRO 45LC	1	6+6	49	1235	46,48
EBRO RED 6		6	195	912	36,04

PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

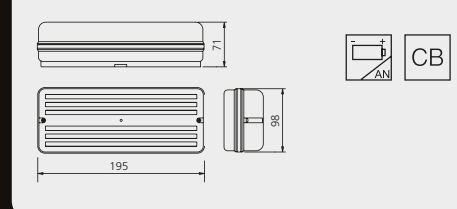
## &gt; BETA



IP 44-65

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	polykarbonát
Uchycení stínítka	2 šrouby
Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi. Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	

Třída II. CE



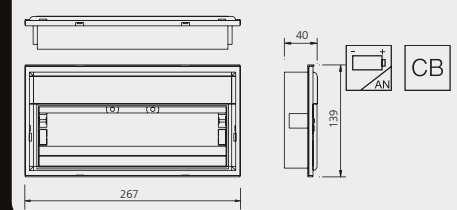
Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
BETA 30L	1	4	48	44	590	22,24
BETA 180L	1	9	160	44	1101	41,48
BETA 30LP	1	4	48	65	821	30,92
BETA 180LP	1	9	160	65	1495	56,27
BETA RED 4		4	108	44	741	27,92
BETA RED 4P		4	108	65	837	31,50

PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	polykarbonát
Uchycení stínítka	2 šrouby
Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi. Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	

Třída II. CE IP 44



## &gt; EBRO

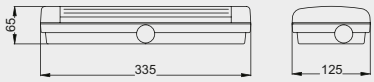
IP 44





IP 65

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	polykarbonát
Uchycení stínítka	2 šrouby
Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	
Třída II.  IP 65	



Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
ORION EF-S 190	1	8	170	1579	59,47
ORION EF-S 193	3	8	170	1985	74,74
ORION EF-S 400	1	11	399	1797	67,63
ORION PC 190	1	8 + 8	170	2407	90,59

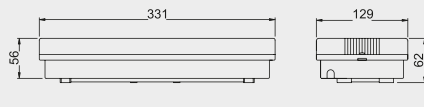
**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

ORION oboustranný praporek s piktogramem



IP 42

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	PS plast
Uchycení stínítka	zaklapávací
Možnost zapuštěné montáže do podhledu s přichytkami ST 21 i s rámečkem.	
Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	
Třída II.  IP 42	



Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
ANTARES AN-190	1	8	156	1053	39,62
ANTARES AN-400	1	11	362	1710	64,39
ANTARES AN-193	3	8	156	1658	62,42
ANTARES ANC-190	1	8 + 8	156	2182	82,13

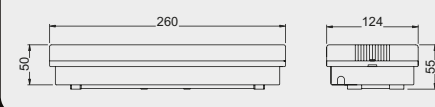
**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

ANTARES rámeček bílý, černý  
ANTARES oboustranný praporek s piktogramem



IP 42

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	PS plast
Uchycení stínítka	zaklapávací
Možnost zapuštěné montáže do podhledu s přichytkami ST 21 i s rámečkem.	
Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	
Třída II.  IP 42	



Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
SIRAH H-100	1	zářivka 6W	100	760	28,59
SIRAH H-250	1	zářivka 6W	200	1084	40,8
SIRAH H-380	1	zářivka 11W	350	1186	44,62
SIRAH H-103	3	zářivka 6W	100	999	37,61
SIRAH H-100 ECO LED	1,5	LED	120	788	29,74
SIRAH H-103 ECO LED	3	LED	110	972	36,68

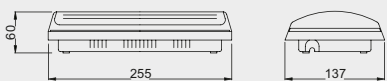
**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

SIRAH rámeček bílý, černý



IP 22

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	polykarbonát
Uchycení stínítka	zaklapávací
Možnost zapuštěné montáže do podhledu s přichytkami ST 21. Možnost připevnění oboustranného difusoru s piktogramem ST 25.	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	
Třída II.  IP 22	



**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

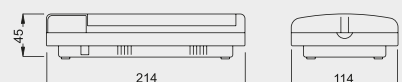
VEGA oboustranný difusor ST 25

Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
VEGA EF-S 55	1	6	48	757	28,50
VEGA EF-S 70	1	6	114	804	30,26
VEGA EF-S 380	1	11	347	1563	58,80



IP 22

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	PS plast
Uchycení stínítka	zaklapávací
Možnost zapuštěné montáže do podhledu s přichytkami ST 21. Možnost krytí IP65.	
Napájecí napětí	220–240 V ~ 50 Hz
Montáž	
Třída II.  IP 22	



Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
MIRA EF-S 45	1	4	45	647	24,35

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

ANTARES, VEGA, MIRA, SIRAH



TRQ ST 21 univerzální sada pro zapuštěnou montáž do podhledu. Použití pro nouzová svítidla ANTARES, VEGA, MIRA, SIRAH.

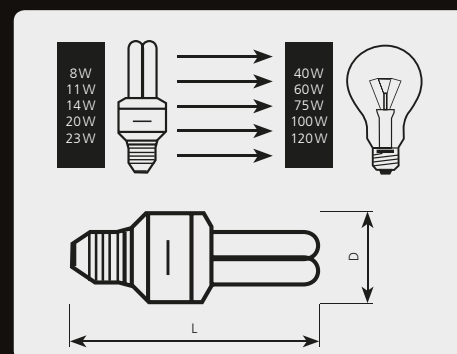
# ÚSPORNÉ SVĚTELNÉ ZDROJE

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

## TYPY OBJÍMEK



## POROVNÁNÍ VÝKONU



### SPIRAL SÉRIE

220–240 V ~ 50 Hz



Typ	Výkon (W)	Lumen (Lm)	Patice	Ra index	Teplota světla (K)	Střední délka života (hod.)	Rozměry		Průměr trubice (mm)	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							D (mm)	L (mm)			
YPZ220/5-2S	5	270/250	E27	≥ 82	2700/4000	8000	38	93	9	83	3,14
YPZ220/14-2S	14	830/780	E27	≥ 82	2700	8000	41	120	10	85	3,19
YPZ220/20-2S	20	1200/1150	E27	≥ 82	2700/6500	8000	48,5	127	10	100	3,77



### 2U SÉRIE

220–240 V ~ 50 Hz



Typ	Výkon (W)	Lumen (Lm)	Patice	Ra index	Teplota světla (K)	Střední délka života (hod.)	Rozměry		Průměr trubice (mm)	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							D (mm)	L (mm)			
YPZ220/5-2U	5	250/230	E14	≥ 82	2700/4000/6500	8000	40,5	114	9	57	2,14
YPZ220/8-2U	8	400/370	E27	≥ 82	2700/4000	8000	40,5	124	12	57	2,14
YPZ220/11-2U	11	640/600	E27	≥ 82	2700/4000	8000	40,5	144	12	59	2,23



### 3U SÉRIE

220–240 V ~ 50 Hz



Typ	Výkon (W)	Lumen (Lm)	Patice	Ra index	Teplota světla (K)	Střední délka života (hod.)	Rozměry		Průměr trubice (mm)	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							D (mm)	L (mm)			
YPZ220/8-3U	8	400/370	E27	≥ 82	4000	8000	35	97	9	70	2,63
YPZ220/14-3U	14	815/760	E27/E14	≥ 82	2700/4000	8000	41	157	9	71	2,68
YPZ220/20-3U	20	1300/1220	E27	≥ 82	2700/4000/6500	8000	41	165	12	82	3,09
YPZ220/23-3U	23	1490/1400	E27	≥ 82	4000/6500	8000	41	168	12	94	3,54



### MAXI SPIRAL SÉRIE

220–240 V ~ 50 Hz



Typ	Výkon (W)	Lumen (Lm)	Patice	Ra index	Teplota světla (K)	Střední délka života (hod.)	Rozměry		Průměr trubice (mm)	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
							D (mm)	L (mm)			
YPZ220/20-SS	20	1300/1220	E27	≥ 82	2700/4000/6500	8000	62	127	12	106	4,00



# SVĚTELNÉ ZDROJE OPPLA T5 (T6)

Světelné zdroje Oppla T5 (T6) 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  $R_a > 80$ . Díky tomu mají objekty a předměty nasvětlené zářivkami OPPLA přirozené a kontrastní barvy.



MOŽNOST BAREVNÝCH ZÁŘIVEK:  
U TYPŮ T5 4W – 39W

SÉRIE 2D



SÉRIE YH

SÉRIE Y



SÉRIE PLH

220–240 V ~ 50 Hz



Typové označení	Tvar	Příkon (W)	Standardní teplota (K)	Patice	Předřadník	Střední délka života (hod.)	Světelný tok (lm)	Vnější rozměr (mm)	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
2D/16W		16	6500/4000/2700	GR 10q	elektronický	8000	850/950	135 × 135	81	3,06
2D/21W		21	6500/4000/2700	GR 10q	elektronický	8000	980/1080	135 × 135	104	3,92
2D/28W		28	6500/4000/2700	GR 10q	elektronický	8000	1650/1850	200 × 200	146	5,51
2D/38W		38	6500/4000/2700	GR 10q	elektronický	8000	1850/2280	200 × 200	148	5,58
YH 22/22W kruhová		22	6500/4000/2700	G 10q	elektronický	8000	1350/1420	∅ 180	91	3,43
YH 28/28W kruhová		28	6500/4000/2700	G 10q	elektronický	8000	1850/2000	∅ 225	113	4,26
YH 32/32W kruhová		32	6500	G 10q	elektronický	8000	2250/2650	∅ 240	81	3,01
YH 38/38W kruhová		38	6500/4000/2700	G 10q	elektronický	8000	2400/2800	∅ 305	143	5,40
YH 40/40W kruhová		40	6500/4000/2700	G 10q	elektronický	8000	2250/2500	∅ 280	145	5,47
YH 48/48W kruhová		48	6500/4000/2700	G 10q	elektronický	8000	3350/3700	∅ 405	126	4,75
YH 83/83W kruhová		83	6500/4000/2700	2 × G 10q	elektronický	8000	6750/6950	∅ 335	189	7,13
Y 4W lineární		4	4000	G 5	elektronický	8000	124/140	148	46	1,74
Y 8W lineární		8	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	430/400	301	60	2,26
Y 14W lineární		14	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	1140/1250	562	90	3,37
Y 21W lineární		21	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	1950/2050	862	105	3,96
Y 24W lineární		24	6500/2700	G 5	elektronický	8000	1650/1800	562	104	3,92
Y 28W lineární		28	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	2650/2950	1162	125	4,72
Y 35W lineární		35	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	3250/3450	1462	119	4,48
Y 39W lineární		39	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	2950/3100	862	126	4,75

## TABULKA TEPLOT SVĚTELNÝCH 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	

## ELESPOT

LED

220–240 V ~ 50 Hz



IP 44



IP 44

Praktická sada 12V LED polykarbonátových svítidel s kabeláží, transformátorem 12W, síťovým vypínačem a přípojovacím terminálem pro max. 12 svítidel.

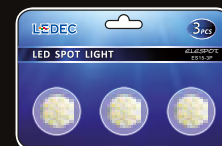
Svítidla lze zapustit do sádkartonu nebo do nábytku. Jedno svítidlo má přípojovací kabel s konektorem do terminálu o délce 1m. Délka přívodního kabelu 230V s vypínačem je 0,5 m.



Terminál



Zdroj 12 V



ELESPOT KIT 3

Typ	počet svítidel	Světelný tok lm	příkon / 1 svítidlo	Teplota (K)	Rozměry mm	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
ELESPOT 3 SET	3	3 × 70	0,7W	6500	Ø 51 × 19	726	27,30
ELESPOT 5 SET	5	5 × 70	0,7W	6500	Ø 51 × 19	1032	38,85

EM LED 7W 4000K  
NOUZOVÁ ŽÁROVKA

LED

LED žárovka a vestavěným nouzovým modulem.

Svítlí i při výpadku el. sítě a to až 3hodiny!

NOVINKA

LED 7W ŽÁROVKA  
S MIKROVLNNÝM SENZOREM

LED

LED žárovka s vestavěným pohybovým senzorem.

Žárovka spíná při šeru, zhruba kolem 8–10 lux. Svítí 20 sec.

NOVINKA



## A60 GLOBE LED

LED



## 4W LED BULB

LED



## LED MR16

LED



## BPZ 220

LED



Typové označení	Výkon (W)	Objímka	Úhel vyzařování	Chromatičnost (K)	Světelný tok	Podání barev	Rozměry mm	Napájecí napětí	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
EM LED 7W	7	E27	240	4000	450	Ra větší jak 80	120 x 70	230V/50Hz	305	11,3
LED žárovka s mikrovlnným senzorem E27 7W	7	E27	180	3000 / 4000	550	Ra větší jak 80	115 x 70	230V/50Hz	292	10,81
A60 LED FIL 4W	4	E27	360	2600	470	Ra větší jak 80	110 x 60	230V/50Hz	156	5,78
A60 LED 10W	10	E27	270	3000 / 4000	810	Ra větší jak 80	80 x 57	230V/50Hz	127	4,7
BPZ 220/5 RN	6	E27	180	3000	470	Ra větší jak 80	110 x 57	230V/50Hz	138	5,11
BPZ 220/7 RN	8	E27	180	3000	590	Ra větší jak 80	110 x 57	230V/50Hz	173	6,41
LED MR16 4/24	4	GU 5.3	38	3000	300	Ra větší jak 75	58 x 50	12V AC/DC	35	1,3
LED MR16 5/24	5	GU 5.3	38	3000	350	Ra větší jak 75	58 x 50	12V AC/DC	45	1,67
LED MR16 6/24	6	GU 5.3	38	3000	450	Ra větší jak 75	58 x 50	12V AC/DC	55	2,04

## NOUZOVÝ MODUL PRO ZÁŘIVKY

### FM 451 SE/SA

Třída I.



FM 451



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 možnost připojit zářivkové zdroje 4–58W. Indikace nabíjení – LED.

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

### FM 341 SE/SA

Třída I.

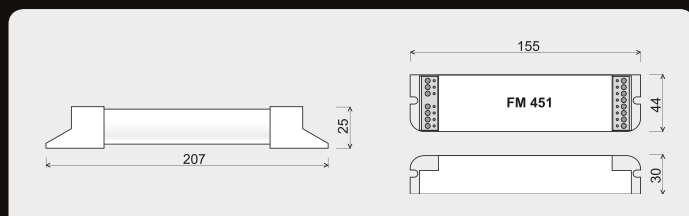


FM 341

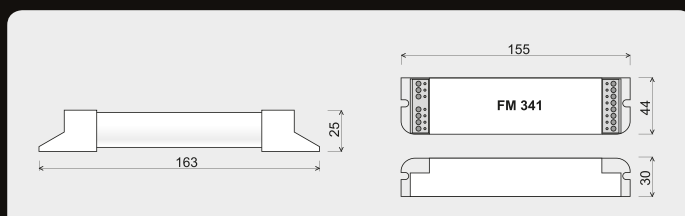


Vysoce spolehlivý univerzální zářivkový nouzový modul (invertor) určený pro zabudování do svítidel. Modul v montuře tvoří dle zapojení samostatné nouzové svítidlo pro netrvalé (SE) nebo trvalé (SA) osvětlení. K tomuto modulu je možnost připojit zářivkové zdroje 4–40 W. Indikace nabíjení – LED.

Součástí modulu je vysokoteplotní NiCd akumulátor. Dodáváno včetně LED, připojovacích kabelů, konektorů a držáků akumulátorů. Možnost 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
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
MOC CZK bez DPH	1277
MOC EUR bez DPH	48,08



Jmen. svět. tok	140 lm – 46 lm
Nouzový výkon	28 % (4W) – 8 % (40W)
Akumulátor	FM 341 SC NiCd 3,6 V / 1500 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
MOC CZK bez DPH	1056
MOC EUR bez DPH	39,72

## NOUZOVÝ MODUL PRO LED TYP EK 04 – 100 – 01H / TYP EK 04 – 100 – 03H

LED

Univerzální LED nouzový modul určený pro zabudování do svítidel.

V zapojení s LED driverem lze použít pro trvalé svícení (SA). Bez LED driveru funguje jako nouzové svítidlo (SE).

Součástí modulu je akumulátor, signalizační LED a propojovací kabeláž.

Nouzový modul lze externě použít např. s těmito našimi svítidly (nelze osadit dovnitř svítidla!): ANETA 260-410, ANETA STAR 300-410, ANETA GR, LIRAN 6-18W, LISA 18W, MARION, PAVLA LED 200-370, BERTA LED 350-420, SANDRA 12W, LD 2021(10W) – 8060 (38W), a našimi LED PCB 12W-24W vč. námi vyráběných svítidel s těmito LED zdroji jako např. BARBORA LED, SABRINA LED, MELISSA LED apod.

230 V ~ 50 Hz Třída II. IP 20

Typ	Výstupní výkon	Výstupní proud	Akumulátor	dobu svícení	Rozměry d × š × v (mm)	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
EK04-100-01H	3,5 W	100 mA	NiCd AA 700 mAh 7,2 V	1 h	215 × 90 × 30	628	24,82
EK04-100-03H	3,5 W	100 mA	NiCd AA 1700 mAh 7,2 V	3 h	215 × 90 × 30	826	32,65





S námi se vždy rozsvítíte!

## OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

### Zdeněk Šumbera

severně od dálnice  
Plzeň-Praha-Brno-Ostrava, Severočeský kraj  
mobil: +420 606 620 405  
email: zs@fulgur.cz

### František Stellner

jižně od dálnice  
Plzeň-Praha-Brno-Ostrava, Západočeský kraj,  
mobil CZ: +420 602 759 954  
email: fs@fulgur.cz

### Vladimír Beránek

celé Slovensko veľkoobchody,  
projektanti celá ČR a celé Slovensko,  
světelné výpočty  
mobil CZ: +420 602 113 712  
mobil SK: +421 902 930 721  
email: vb@fulgur.cz

## TECHNICKÁ PODPORA

telefon: +420 545 197 218  
email: fulgur@fulgur.cz

## E-SHOP

telefon: +420 545 197 213  
email: fulgur@fulgur.cz

**FULGUR, spol. s r. o.**  
Svitavská 39, 614 00 Brno, Czech Republic  
tel.: +420 545 197 213 (210)  
GSM brána: +420 606 745 322  
fax: +420 545 197 211  
e-mail: fulgur@fulgur.cz

[WWW.FULGUR.CZ](http://WWW.FULGUR.CZ)