

## TAMARA



Tamara 35 / Tamara 28

Tamara 21

Tamara 14

Tamara 8

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

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

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

Na objednávku možno dodat i různé dlouhé připojovací kabely.

Montura	kovová, bílá
Napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Montáž	
Rovnoměrný rozptyl světla	



## OBSAH BALENÍ

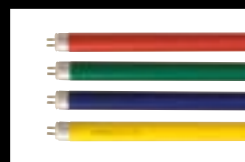
- připojovací kabel
- úchyty
- šrouby
- hmoždinky

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

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

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

## MOŽNOST OBJEDNÁNÍ S BAREVNÝM ZDROJEM



## BAREVNÉ ZÁŘIVKY

- červená
- zelená
- modrá
- žlutá



## OHEBNÝ PROPOJOVACÍ KABEL

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

## OHEBNÝ PŘIPOJOVACÍ KABEL

- O-PT 150 cm, 3 PIN

## PROPOJENÍ



## FISB T5

Svítlidlo do kuchyňských linek, do výloh, nad pracovní stůl, kapsy pod stropem atd. Moderní subtilní design, snadná montáž, zářivka součástí výrobku.

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

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

Vysoká životnost el. předřadníku.

Montura	leštěný hliník
Napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Montáž	
Rovnoměrný rozptyl světla	

FISB T5 28 N

FISB T5 21 N

FISB T5 14 N

FISB T5 8 N

FISB T5 4 N



## OBSAH BALENÍ

- připojovací kabel
- úchyty
- šrouby
- hmoždinky

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

## MOŽNOST OBJEDNÁNÍ S BAREVNÝM ZDROJEM



## BAREVNÉ ZÁŘIVKY

- červená
- zelená
- modrá
- žlutá



## OHEBNÝ PROPOJOVACÍ KABEL

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

## OHEBNÝ PŘIPOJOVACÍ KABEL

- O-PK 150 cm, 3 PIN

## PROPOJENÍ



## FIMX 210-650

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



Vysoká svítivost.

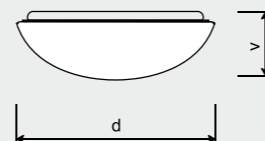
Stínítko v provedení PMMA plast nebo triplex opál sklo.








Rovnoměrný 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 1  IP 20



Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko				Rozměry (mm)		
	Typ	Tvar		plast	sklo	d	v	(průměr)	(výška)	
FIMX 210-Y02 6500/4000/2700 K	2D 16W		16	GR 10q	bílá opál mat	bajonet	-	-	210	95
FIMX 260-Y02 6500/4000/2700 K	2D 21W		21	GR 10q	bílá opál mat	bajonet	triplex opál mat	sklapovací držáky	260	95
FIMX 300-Y02 6500/4000/2700 K	YH 22W		22	G 10q	bílá opál mat	bajonet	triplex opál mat	sklapovací držáky	300	95
FIMX 350-Y02 6500/4000/2700 K	2D 28W		28	GR 10q	bílá opál mat	bajonet	triplex opál mat	sklapovací držáky	350	103
FIMX 420-Y02 6500/4000/2700 K	YH 40W (T6)		40	G 10q	bílá opál mat	bajonet	triplex opál mat	sklapovací držáky	420	112
FIMX 560-Y02 6500/4000/2700 K	YH 28W+YH48W		28+48	2 x G 10q	bílá opál mat	bajonet	-	-	560	135
FIMX 650-Y02 6500/4000/2700 K	YH 28W+YH38W+YH48W		28+38+48	3 x G 10q	bílá opál mat	bajonet	-	-	650	135





SVĚTELNÉ ZDROJE



2D



YH

-  možno i s nouzovým modulem FM 341, FM 451
-  možno osadit stmívatelnou elektronikou
-  možno osadit skleněným stínítkem triplex opál mat
-  možno osadit LED systémem (viz strana 41)





## FIMX 290-IP44

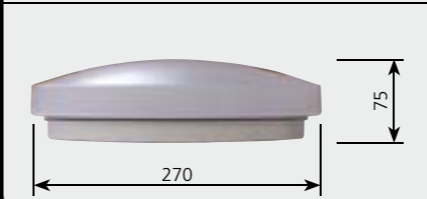
S elektronickým předřadníkem a se zářivkou T5 v ceně!


Krytí IP 44, rychlý start bez blikání, až 80% úspora el. energie.

Vhodné i do vlhkého nebo venkovního prostředí!

Montáž	
--------	---

Možno osadit stmívatelnou elektronikou 




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

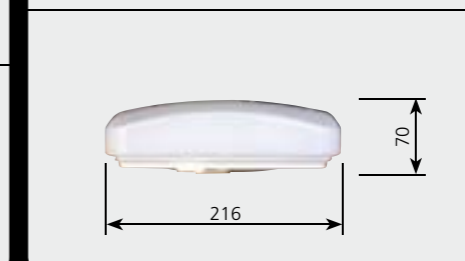


## FIMX 200-Y21

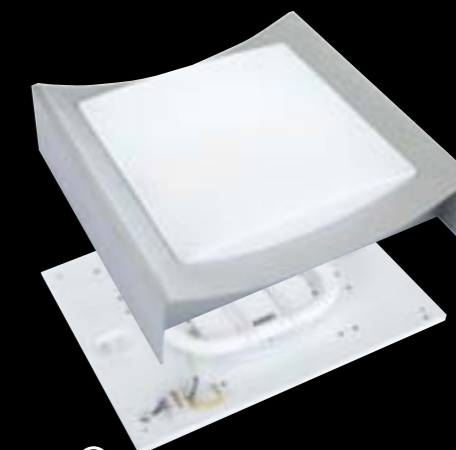
S elektronickým předřadníkem a se zářivkou T5 v ceně!

Rychlý start bez blikání, až 80% úspora el. energie.

Montáž	
--------	---



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




## SIOMA 125-Y21

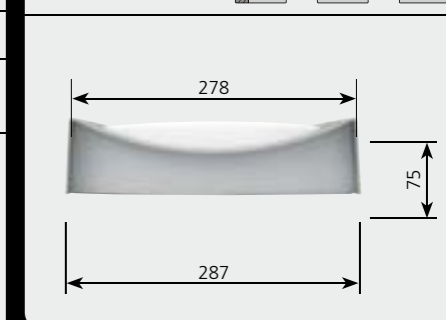
> Čtvercové svítidlo provedené v zajímavém designu s vysokou svítivostí.

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

> Úspora až 80% el. energie, stínítko uchyceno magnetem.

> Zářivka je součástí svítidla.

Montáž	
--------	---



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



SIOMA 808-Y38

SIOMA 4103-Y36×3

SIOMA 5403-Y55×3



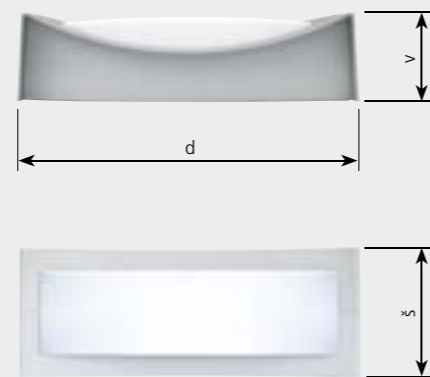
SIOMA 540-Y55

SIOMA 410-Y36

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

Třída 1 CE IP 20

Montáž



SIOMA 808-Y38  
SIOMA 4103-Y36×3  
SIOMA 5403-Y55×3  
SIOMA 410-Y36  
SIOMA 540-Y55

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

možno osadit LED systémem (viz strana 41)

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

FIMX 7755  
FIMX 7722

FIMX 7755



FIMX 7722

Obdélníkové svítidlo provedené v elegantním nenápadném designu s vysokou svítivostí.

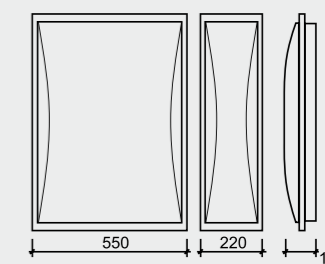
Plastové PMMA stínítko zajišťuje rovnoměrný rozptyl světla. Svítidlo je osazeno kvalitními elektronickými předřadníky s rychlým startem bez blikání a úspornými zářivkami s úsporou 80 % el. energie oproti klasické žárovce.

**Snadná montáž!**



Třída 1 CE IP 20

Montáž



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

Světelný zdroj je součástí výrobku.

Obdélníkové svítidlo provedené v elegantním designu s vysokou svítivostí.

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

**Snadná montáž!**

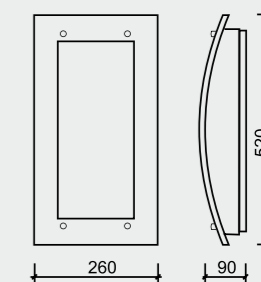
FIMX 5226

FIMX 5226



Třída 1 CE IP 20

Montáž



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

Světelný zdroj je součástí výrobku.

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

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°



### > FIMB 549-C Y24 PETRA

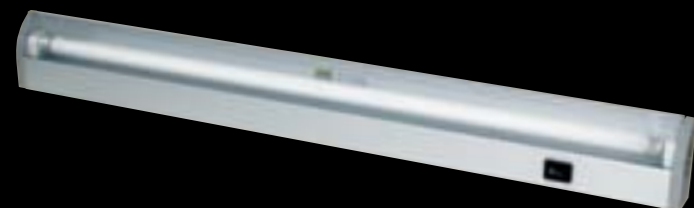
### > FIMB 849-C Y39 PETRA

Svítidlo vyrobené z anodizovaného hliníku s nastavitelnou clonou



### > FIMB 549-E Y24 DARA

Svítidlo vyrobené z anodizovaného hliníku



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

Třída 1  IP 20	
Použití k osvětlení	U lůžka v ložnici, u zrcadla, na chodbě, v kuchyni
Výhody	Dobrý rozptyl světla díky PMMA plastu Snadná montáž, otočná clona o 360°

Třída 1  IP 20	
Použití k osvětlení	U lůžka v ložnici, u zrcadla, na chodbě, v kuchyni
Výhody	Snadná montáž, nastavitelná clona

Třída 1  IP 20	
Použití k osvětlení	U lůžka v ložnici, u zrcadla, na chodbě, v kuchyni
Výhody	Designové velice zdařilé svítidlo subtilních tvarů

## > SMARTBAR



## > LUXRACK 600, 800



## > LUXKITCHEN 600



Typové označení	Osazení	Rozměry (mm)
Smartbar 2	2 x 24 LED posuvné, 2 x 100 lumen, 3,4W, infra senzorový spínač, 230 V	602 x 46 x 25
Smartbar 3	3 x 24 LED posuvné, 3 x 100 lumen, 5,1W, infra senzorový spínač, 230 V	602 x 46 x 25
LUXRACK LR 600	6 x LED, 6x15lm, 2W, Mikrospínač	584 x 90 x 35
LUXRACK LR 800	9 x LED, 9x15lm, 3W, Mikrospínač	784 x 90 x 35
LUXKITCHEN LK 600	6 x LED, 6x15lm, Mikrospínač	593 x 120 x 120

Třída 2  IP 20	
Světelný zdroj	2X 24LED nebo 3x24LED
Teplota světla	6500 K
Způsob připojení	Přívodní 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	230 V - 50 Hz

Třída 1  IP 20	
Světelný zdroj	6 x LED nebo 9 x LED
Teplota světla	6500 K
Způsob připojení	Přívodní kabel s konektorem
Materiál montury svítidla	Anodizovaný hliník plus kov
Povrchová úprava svítidla	Stříbrný elox a chrom
Vypínač součástí výrobku	ANO, mikrospínač
Světelný zdroj součástí výrobku	ANO
Napájecí napětí	230 V - 50 Hz

Třída 1  IP 20	
Světelný zdroj	6 x LED
Teplota světla	6500 K
Způsob připojení	Přívodní kabel s konektorem
Materiál montury svítidla	Anodizovaný hliník plus kov
Povrchová úprava svítidla	Stříbrný elox a chrom
Vypínač součástí výrobku	ANO, mikrospínač
Světelný zdroj součástí výrobku	ANO
Napájecí napětí	230 V - 50 Hz

ASTRA



Třída 1  IP 20	
Typ	stropní a nástěnná svítidla pro úsporné zářivky
Stínítko	PMMA, bílá opál mat
Montura	kovová, bílá
Uchycení skla	bajonet
Napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Montáž	
Do svítidla je možno použít pouze úsporné zářivky nebo speciální úsporné zářivky určené pro časté spínání např. OSRAM DULUX® FACILITY.	
> Do svítidla je zakázáno montovat jakékoliv žárovky!	

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

LEON INT

LEON EXT

LEON KOMPAKT

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



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°
Možno ovládat i více svítidel!	

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

MODEL BERTA 260–500

230 V ~ 50 Hz Třída 1 IP 20



Tato série 4 modelů svítidel se vyznačuje jednoduchým a funkčním designem. Je osazena osvědčenými elektronickými předřadníky a kvalitní trojpásmovou zářivkou. Svítidla jsou v ucelených rozměrových řadách.

Stínítka jsou z vysoce stabilního PMMA plastu s výbornou propustností a s perfektním rozptylem světla. Svítidla dávají měkké a příjemné neoslňující světlo s rychlým startem po zapnutí bez blikání. Oproti klasické žárovce se uspoří až 80 % el. energie. Možnost montáže svítidel na hořlavý povrch.



možno osadit LED systémem (viz strana 41)

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

Obvod svítidla je stříbrný / Barva prstence – oranžová, fialová, modrá, stříbrná

> MODEL LEA 260-500

230 V ~ 50 Hz Třída 1 CE IP 20



možno osadit LED systémem (viz strana 41)

Typové označení	Teplota zářivky	Světelný zdroj			Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
		Typ	Tvar	W				d (průměr)	v (výška)
LEA 260	6500/4000/2700	2D	☐	21	GR 10q	bílá opál mat	kovová, bílá	260	86
LEA 300	6500/4000/2700	YH	○	22	G 10q	bílá opál mat	kovová, bílá	300	91
LEA 350	6500/4000/2700	2D	☐	28	GR 10q	bílá opál mat	kovová, bílá	400	95
LEA 420	6500/4000/2700	YH	○	40	G 10q	bílá opál mat	kovová, bílá	450	98
LEA 586	6500/4000/2700	YH	⊙	83	2x G10q	bílá opál mat	kovová, bílá	535	98

Obvod svítidla je stříbrnošedý

> MODEL EVA

230 V ~ 50 Hz Třída 1 CE IP 20



> MODEL ANDREA



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

Obvod svítidla je stříbrnošedý

> PAVLA



> BERA

> VIOLA



možno osadit LED systémem (viz strana 41)

230 V ~ 50 Hz CE IP 20 včetně světelného zdroje

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko / Plast	Montura	Rozměry (mm)	IP	Třída
	Typ	Tvar						
PAVLA 300 / 22W 4000K	22W	○	G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	270x270x65	20	I.
PAVLA 350 / 32W 4000K	32W	○	G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	320x320x75	20	I.
PAVLA 400 / 40W	40W	○	G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	370x370x80	20	I.
PAVLA 400 / 62W	22+40W	⊙	2 x G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	370x370x80	20	I.
BERA 300 / 22W	22W	○	G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	275x275x75	20	I.
BERA 350 / 40W	40W	○	G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	350x350x75	20	I.
BERA 350 / 62W	22+40W	⊙	2 x G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	350x350x75	20	I.
VIOLA 300 / 22W	22W	○	G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	ø 295x95	44	I.
VIOLA 350 / 32W	32W	○	G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	ø 350x100	44	I.
VIOLA 400 / 40W	40W	○	G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	ø 405x110	44	I.
VIOLA 400 / 62W	22+40W	⊙	2 x G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	ø 405x110	44	I.

BONA



ROMANA



CE včetně světelného zdroje

možno osadit LED systémem (viz strana 41)

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko / Plast	Montura	Rozměry (mm)	IP	Třída
	Typ	Tvar						
⊗ BONA 300 / 22W	22W	○	G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	270x270x75	44	I.
⊗ BONA 350 / 32W	32W	○	G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	320x320x75	44	I.
⊗ BONA 400 / 40W	40W	○	G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	370x370x75	44	I.
⊗ BONA 400 / 62W	22+40W	⊙	2 x G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	370x370x75	44	I.
* ⊗ ROMANA mini B (S) 102 BN	max 75W	⊙	E27	Polykarbonát bílá opál mat	plast	ø 275x99	64	II.
* ⊗ ROMANA maxi B (S) 102 BN	max 100W	⊙	E 27	Polykarbonát bílá opál mat	plast	ø 338x112	64	II.
⊗ ROMANA B (S) 350 / 22W	22W	○	G 10q	Polykarbonát bílá opál mat	kovová	ø 360x90	44	I.
⊗ ROMANA B (S) 430 / 32W	32W	○	G 10q	Polykarbonát bílá opál mat	kovová	ø 430x100	44	I.
⊗ ROMANA B (S) 500 / 40W	40W	○	G 10q	Polykarbonát bílá opál mat	kovová	ø 500x105	44	I.

\* Bez světelného zdroje

MELISSA



OSAZENÍ S NOUZOVÝM MODULEM FM 341

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	IP	Třída
	Typ	W			
MELMAXNOUZ SA	B (Č, S) 9 S E	9	2 G7	65	I.
MELMAXNOUZ SE	B (Č, S) 11-26 S E	11,13,18,26	G 24q1,2,3	65	I.
MELMININOUZ SE	B (Č, S)	13,18	G 24q1,2	65	I.
MELMINISTNOUZ SE	B (Č, S)	13,18	G 24q1,2	65	I.

CE	
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
Rovnoměrný rozptyl světla	
MINI / MINI ST	265 90
MAXI	335 100

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

možno osadit LED systémem (viz strana 41)

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	IP	Třída
	Typ	W			
MELISSA MAXI B (Č, S) 102 S N	⊙	100/23	E 27	65	II.
MELISSA MAXI B (Č, S) 202 S N	⊙	2x60/2x15	2x E 27	65	II.
MELISSA MAXI B (Č, S) 118 S N	⊙	18	G 24d2	65	I.
MELISSA MAXI B (Č, S) 218 S N	⊙	2x18	2xG 24d2	65	I.
MELISSA MAXI B (Č, S) 126 S N	⊙	26	G 24d3	65	I.
MELISSA MAXI B (Č, S) 118 S E	⊙	18	G 24q2	65	II.
MELISSA MAXI B (Č, S) 218 S E	⊙	2x18	2xG 24q2	65	II.
MELISSA MAXI B (Č, S) 126 S E	⊙	26	G 24q3	65	II.
MELISSA MAXI B (Č, S) 128 S E	⊙	28 (2D)	GR 10q	65	II.
MELISSA MAXI B (Č, S) 138 S E	⊙	38 (2D)	GR 10q	65	II.
MELISSA MINI B (Č, S) 102 S N	⊙	75/18	E 27	65	II.
MELISSA MINI B (Č, S) 109 S N	⊙	9	DZ	65	I.
MELISSA MINI B (Č, S) 113 S N	⊙	13	G 24d1	65	I.
MELISSA MINI B (Č, S) 118 S N	⊙	18	G 24d2	65	I.
MELISSA MINI B (Č, S) 109 S E	⊙	9	2 G7	65	II.
MELISSA MINI B (Č, S) 113 S E	⊙	13	G 24q1	65	II.
MELISSA MINI B (Č, S) 118 S E	⊙	18	G 24q2	65	II.
MELISSA MINIST B (Č, S) 102 S N	⊙	40/12	E 27	65	II.
MELISSA MINIST B (Č, S) 109 S N	⊙	9	DZ	65	I.
MELISSA MINIST B (Č, S) 113 S N	⊙	13	G 24d1	65	I.
MELISSA MINIST B (Č, S) 118 S N	⊙	18	G 24d2	65	I.
MELISSA MINIST B (Č, S) 109 S E	⊙	9	2 G7	65	II.
MELISSA MINIST B (Č, S) 113 S E	⊙	13	G 24q1	65	II.
MELISSA MINIST B (Č, S) 118 S E	⊙	18	G 24q2	65	II.

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

MIRIAM



220–240 V / 50 Hz	
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 možno použít žárovky nebo pouze speciální úsporné zářivky do 14 W určené pro časté spínání, např. OSRAM DULUX®FACILITY.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Úhel snímání 360° s dosahem až 8 m.</li> <li>&gt; Nastavitelný dosah senzorů. Nastavitelná doba sepnutí.</li> <li>&gt; Nastavitelné sepnutí v závislosti na okolním osvětlení.</li> </ul>	

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)
MIRIAM 102 N		60/14	E27	sklo, bílá opál mat	plast bílá	280	100

MARINA



220–240 V / 50 Hz	
Typ	stropní a nástěnné svítidlo s IR senzorem
Stínítko	sklo, bílé opál mat
Montura	polykarbonát, bílá nebo stříbrná barva (MARINA S)
Uchycení skla	bajonet
Do svítidla je možno použít žárovky nebo pouze speciální úsporné zářivky určené pro časté spínání, např. OSRAM DULUX®FACILITY.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Úhel snímání 100° s dosahem až 7 m. Nastavitelná doba sepnutí.</li> <li>&gt; Nastavitelné sepnutí v závislosti na okolním osvětlení.</li> </ul>	

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

možno osadit LED systémem (viz strana 41)

MELISSA SENZOR



220–240 V / 50 Hz	
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 možno osadit žárovkou max. 60 W nebo speciální úspornou zářivkou do 18W určenou pro časté spínání, např. OSRAM DULUX®FACILITY.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Úhel snímání 360° s nastavitelným dosahem až 8 m.</li> <li>&gt; Nastavitelná doba sepnutí. Nastavitelné sepnutí v závislosti na okolním osvětlení.</li> </ul>	

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)
MELISSA SENZOR MINI		60/18	E27	PC, bílá opál mat	ABS plast	335	100

TINA



Třída 1 220–240 V / 50 Hz	
Typ	Stropní a nástěnné svítidlo s mikrovlnným senzorem
Stínítko	sklo, bílý triplex 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. Do svítidla je možno použít žárovky nebo pouze speciální úsporné zářivky do 14 W určené pro časté spínání, např. OSRAM DULUX®FACILITY.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Úhel snímání 360° s dosahem až 8 m.</li> <li>&gt; Nastavitelný dosah senzorů. Nastavitelná doba sepnutí.</li> <li>&gt; Nastavitelné sepnutí v závislosti na okolním osvětlení.</li> </ul>	

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)
TINA 102 N		max 60	E27	sklo	kovová	290	100

STELA



Třída 1 220–240 V / 50 Hz	
Typ	Stropní a nástěnné svítidlo
Stínítko	sklo, bílý triplex 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. Do svítidla je možno použít žárovky nebo pouze speciální úsporné zářivky do 14 W určené pro časté spínání, např. OSRAM DULUX®FACILITY.	

možno osadit LED systémem (viz strana 41)

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)
STELA 102 N		max 60	E27	sklo	kovová	290	100
STELA 138 B E		38	GR 10q	sklo	kovová	290	100

MARTA



220–240 V / 50 Hz	
Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Stínítko	sklo, bílé triplex opál mat
Montura	polykarbonát, bílá barva
Uchycení skla	bajonet
Možnosti použití nouzových modulů v těchto svítidlech jsou uvedeny v ceníku. Možno osadit mikrovlnným senzorem LEON INT nebo LEON KOMPAKT (max. 60 W).	

možno osadit LED systémem (viz strana 41)

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)
MARTA102 N		60/14	E27	sklo, bílá opál mat	plast bílá	280	105



> FI 2 > FI 3 > FI 4



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	IP	Třída
	Typ	W			
FI 2 B (M, C) 102 K N		60 / 15	E 27	20	I.
FI 2 B (M, C) 113 K N		13	G 24d1	20	I.
FI 2 B (M, C) 118 K N		18	G 24d2	20	I.
FI 2 B (M, C) 113 K E		13	G 24q1	20	I.
FI 2 B (M, C) 118 K E		18	G 24q2	20	I.
FI 3 B (M, C) 102 K N		100 / 23	1 x E 27	20-43	I.
FI 3 B (M, C) 202 K N		2x60 / 2x15	2 x E 27	20-43	I.
FI 3 B (M, C) 113 K N		13	G 24d1	20-43	I.
FI 3 B (M, C) 118 K N		18	G 24d2	20-43	I.
FI 3 B (M, C) 213 K N		2 x 13	2 x G 24d1	20-43	I.
FI 3 B (M, C) 113 K E		13	G 24q1	20-43	I.
FI 3 B (M, C) 118 K E		18	G 24q2	20-43	I.
FI 3 B (M, C) 121 K E		21 (2D)	GR 10q	20-43	I.
FI 3 B (M, C) 126 K E		26	G 24q3	20-43	I.
FI 3 B (M, C) 213 K E		2 x 13	2 x G 24q1	20-43	I.

možno osadit LED systémom (viz strana 41)

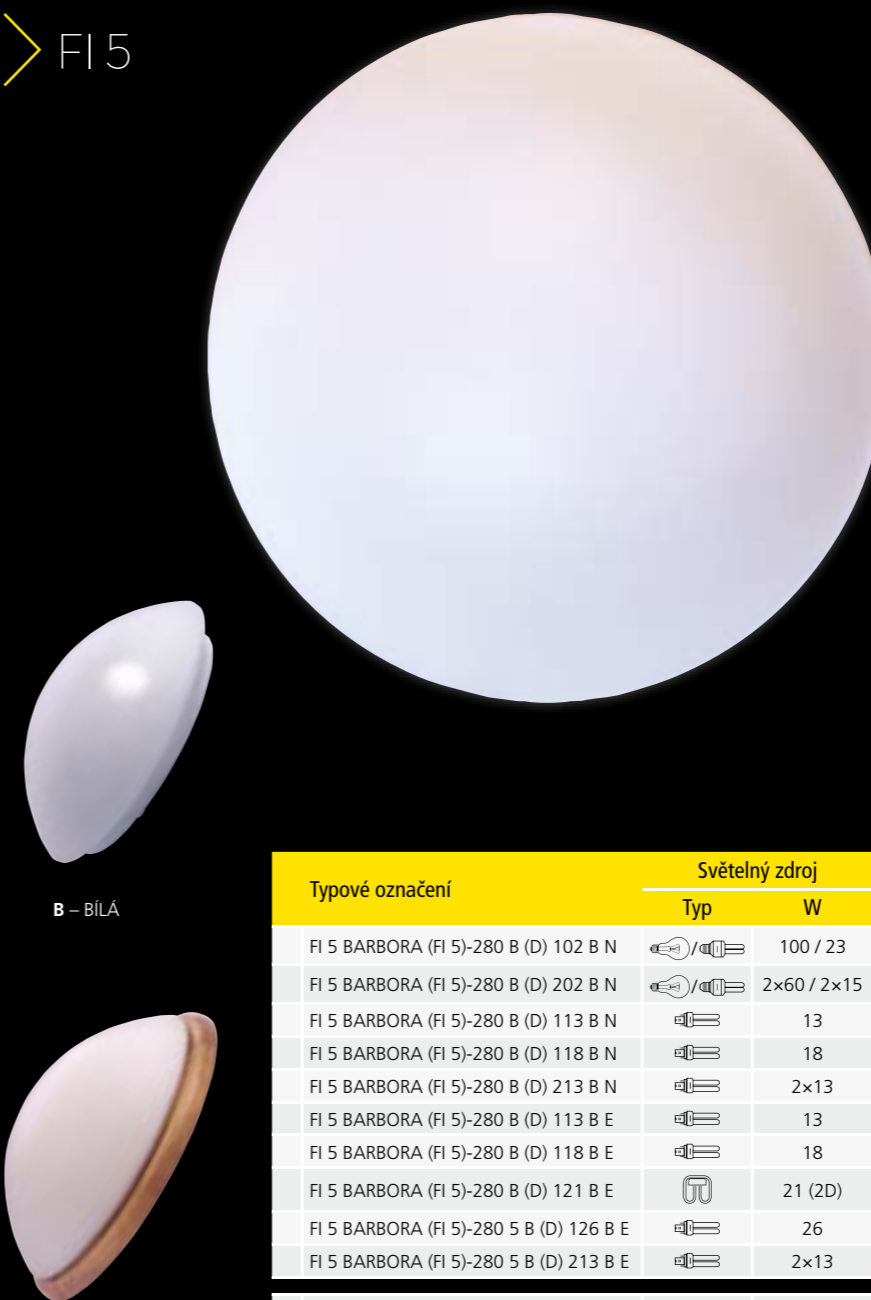
CE	
Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně fukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	bíle lakovaný ocelový plech, chromovaný nebo mosazný
Uchycení skla	sklapovací držáky
Montáž	
Rovnomerný rozptyl světla	
FI 2	
FI 3	
FI 4	

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

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	IP	Třída
	Typ	W			
FI 4 B (M, C) 102 K N		100 / 23	E 27	20-43	I.
FI 4 B (M, C) 202 K N		2x60 / 2x15	2 x E 27	20-43	I.
FI 4 B (M, C) 113 K N		13	G 24d1	20-43	I.
FI 4 B (M, C) 118 K N		18	G 24d2	20-43	I.
FI 4 B (M, C) 213 K N		2 x 13	2 x G 24d1	20-43	I.
FI 4 B (M, C) 113 K E		13	G 24q1	20-43	I.
FI 4 B (M, C) 118 K E		18	G 24q2	20-43	I.
FI 4 B (M, C) 121 K E		21 (2D)	GR 10q	20-43	I.
FI 4 B (M, C) 126 K E		26	G 24q3	20-43	I.
FI 4 B (M, C) 213 K E		2 x 13	2 x G 24q1	20-43	I.

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

> FI 5 BARBORA  
> FI 5



B – BÍLÁ

D – DŘEVĚNÝ LÍMEC

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	IP	Třída	Rozměry (mm)			
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)	c1	c2
FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 102 B N		100 / 23	E 27	20	I.	275	125	238	302
FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 202 B N		2x60 / 2x15	2 x E 27	20	I.	275	125	238	302
FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 113 B N		13	G 24d1	20	I.	275	125	238	302
FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 118 B N		18	G 24d2	20	I.	275	125	238	302
FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 213 B N		2x13	2 x G 24d1	20	I.	275	125	238	302
FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 113 B E		13	G 24q1	20	I.	275	125	238	302
FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 118 B E		18	G 24q2	20	I.	275	125	238	302
FI 5 BARBORA (FI 5)-280 B (D) 121 B E		21 (2D)	GR 10q	20	I.	275	125	238	302
FI 5 BARBORA (FI 5)-280 5 B (D) 126 B E		26	G 24q3	20	I.	275	125	238	302
FI 5 BARBORA (FI 5)-280 5 B (D) 213 B E		2x13	2 x G 24q1	20	I.	275	125	238	302
FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B 202 B N		2x75 / 2x20	2 x E 27	20	I.	340	125	280	-
FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B 218 B N		2x18	2 x G 24d2	20	I.	340	125	280	-
FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B121 B E		21 (2D)	GR 10q	20	I.	340	125	280	-
FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B122 B E STM		22	G 10q	20	I.	340	125	280	-
FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B126 B E		26	G 24q3	20	I.	340	125	280	-
FI 5 BARBORA (FI 5)-340 B218 B E		2x18	2 x 24q2	20	I.	340	125	280	-
FI 5 BARBORA (FI 5)-410 B 202 B N		2x75 / 2x23	2 x E 27	20	I.	410	130	345	-
FI 5 BARBORA (FI 5)-410 B 226 B N		2x26	2 x G 24d3	20	I.	410	130	345	-
FI 5 BARBORA (FI 5)-410 B 138 B E		38	GR 10q	20	I.	410	130	345	-
FI 5 BARBORA (FI 5)-410 B140 B E STM		40	G 10q	20	I.	410	130	345	-
FI 5 BARBORA (FI 5)-410 B 226 B E		2x26	2 x G 24q3	20	I.	410	130	345	-

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

FI 5 D – provedení s dřevěným límcem (NAMOŘENO TMAVĚ)

osazeno stmívatelnou elektronikou

možno osadit LED systémom (viz strana 41)

CE	
Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně fukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	bíle lakovaný ocelový plech
Uchycení skla	bajonet (FI 5 BARBORA), sklápovací držáky (FI 5)
Montáž	
Rovnomerný rozptyl světla	
FI 5 BARBORA, FI 5	
FI 5 BARBORA D, FI 5 D	

> FI 6



B – BÍLÁ



D – DŘEVĚNÝ LÍMEC

CE

Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	bíle lakovaný ocelový plech
Uchycení skla	sklapovací držáky
Montáž	

Rovnoměrný rozptyl světla

FI 6 b

FI 6 D

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

možno osadit LED systémem (viz strana 41)

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

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

> FI 18 > FI 19



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ

CE

Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	ocelový plech bíle lakovaný, chromovaný nebo mosazný
Uchycení skla	tři šrouby
Montáž	

Rovnoměrný rozptyl světla

FI 18

FI 19

možno osadit LED systémem (viz strana 41)

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

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	IP	Třída
	Typ	W			
FI 19 B (M, C) 102 S N		100 / 23	E 27	20	I.
FI 19 B (M, C) 202 S N		2x60 / 2x15	2 x E 27	20	I.
FI 19 B (M, C) 113 S N		13	G 24d1	20	I.
FI 19 B (M, C) 118 S N		18	G 24d2	20	I.
FI 19 B (M, C) 213 S N		2 x 13	2 x G 24d1	20	I.
FI 19 B (M, C) 113 S E		13	G 24q1	20	I.
FI 19 B (M, C) 118 S E		18	G 24q2	20	I.
FI 19 B (M, C) 121 S E		21 (2D)	GR 10q	20	I.
FI 19 B (M, C) 126 S E		26	G 24q3	20	I.
FI 19 B (M, C) 213 S E		2 x 13	2 x G 24q1	20	I.

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

## SABRINA



CE	
Typ	ploché stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	bíle lakovaný ocelový plech
Uchycení skla	bajonet
Montáž	
Rovnoměrný rozptyl světla	
Sabrina	

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

možno osadit LED systémem (viz strana 41)

SABRINA 280

SABRINA 340

SABRINA 420

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

D – Provedení s dřevěným límcem / E – elektronický předřadník

osazeno stmívatelnou elektronikou

## FI 20



CE	
Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	bíle lakovaný ocelový plech
Uchycení skla	sklapovací držáky
Montáž	
Rovnoměrný rozptyl světla	
FI 20 B	
FI 20 D	

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

možno osadit LED systémem (viz strana 41)

FI 20-280 B

FI 20-340 B

FI 20-410 B

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

FI 20 D – provedení s dřevěným límcem (namořeno tmavě) / E – elektronický předřadník

osazeno stmívatelnou elektronikou

> FI 22



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ

CE	
Typ	stropní a nástěnné svítidlo
Sklo	bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat
Montura	ocelový plech bíle lakovaný, chromovaný nebo mosazný
Uchycení skla	tři šrouby
Montáž	
Rovnoměrný rozptyl světla	

možno osadit LED systémem (viz strana 41)

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

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

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

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

Externí stmívatelné předřadníky Philips s rozměry d 360 x š 32 x v 24 mm	
Typ	Ovládání
1x FISB T5 14W STM A 1x TAMARA 14 STM A	ANALOG 1-10V
2x FISB T5 14W STM A 2x TAMARA 14 STM A	ANALOG 1-10V
1x FISB T5 21W STM A 1x TAMARA 21 STM A	ANALOG 1-10V
2x FISB T5 21W STM A 2x TAMARA 21 STM A	ANALOG 1-10V
1x FISB T5 28W STM A 1x TAMARA 28 STM A	ANALOG 1-10V
2x FISB T5 28W STM A 2x TAMARA 28 STM A	ANALOG 1-10V
1x FISB T5 14W STM DAL 1x TAMARA 14 STM DAL	DIGITAL (DALI)
2x FISB T5 14W STM DAL 2x TAMARA 14 STM DAL	DIGITAL (DALI)
1x FISB T5 21W STM DAL 1x TAMARA 21 STM DAL	DIGITAL (DALI)
2x FISB T5 21W STM DAL 2x TAMARA 21 STM DAL	DIGITAL (DALI)
1x FISB T5 28W STM DAL 1x TAMARA 28 STM DAL	DIGITAL (DALI)
2x FISB T5 28W STM DAL 2x TAMARA 28 STM DAL	DIGITAL (DALI)
1x FISB T5 14W STM TL 1x TAMARA 14 STM TL	DIGITAL (TLAČÍTKO)
2x FISB T5 14W STM TL 2x TAMARA 14 STM TL	DIGITAL (TLAČÍTKO)
1x FISB T5 21W STM TL 1x TAMARA 21 STM TL	DIGITAL (TLAČÍTKO)
2x FISB T5 21W STM TL 2x TAMARA 21 STM TL	DIGITAL (TLAČÍTKO)
1x FISB T5 28W STM TL 1x TAMARA 28 STM TL	DIGITAL (TLAČÍTKO)
2x FISB T5 28W STM TL 2x TAMARA 28 STM TL	DIGITAL (TLAČÍTKO)
1x TAMARA 35W STM TL	DIGITAL (TLAČÍTKO)
2x TAMARA 35W STM TL	DIGITAL (TLAČÍTKO)

Rozměry STM předřadníků:  
délka 360 x šířka 32 x výška 24 (mm)  
Rozměry svítidel na straně 2 a 3.

(TAMARA 21 STM)  
FISB T5 21 W STM

EXTERNÍ PŘEDŘADNÍK 21 W STM

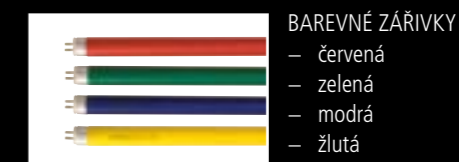
(TAMARA 28 STM)  
FISB T5 28 W STM

EXTERNÍ PŘEDŘADNÍK 2x 28 W STM

FISB T5 28 W STM

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

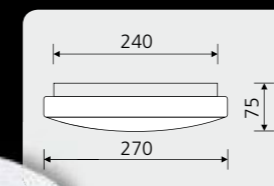
#### MOŽNOST OBJEDNAT S BAREVNÝM ZDROJEM



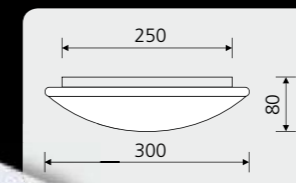
BAREVNÉ ZÁŘIVKY

- červená
- zelená
- modrá
- žlutá

FIMX 290-YP44 STM



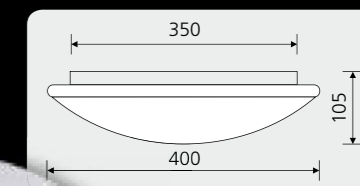
FIMX 300-Y02 22 W STM



FIMX 420-Y02 40W STM



FIMX 420-Y02 55W STM



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

možnost osazení skleněným stínítkem TRIPLEX OPAL MAT

> SPA



Typové označení	SPA 17103/19/67	SPA 17103/23/67	SPA 17102/23/67	SPA 17102/28/67
Patice	E 27 / 9W	2 x E27 / 9W	E 27 / 9W	2 x E27 / 9W
Montura	Kovová stříbrná	Kovová stříbrná	Kovová stříbrná	Kovová stříbrná
Stínítko	Tlusté poločiré sklo	Tlusté poločiré sklo	Tlusté poločiré sklo	Tlusté poločiré sklo
Krytí	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Rozměry (mm)	190 x 190 x v 80	230 x 230 x v 70	Ø 230 x v 70	Ø 280 x v 70
Včetně světelného zdroje	ne	ne	ne	ne

Třída 1	CE	IP 44	230 V / 50 Hz
Typ	Přisazené koupelnové svítidlo se skleněným stínítkem		
Montáž			

> WINX



Třída 1	CE	IP 21	230 V / 50 Hz
Typ	Ploché opálové svítidlo se světelným zdrojem		
Montáž			



Světelný zdroj – 9 / 11 W  
Bar. teplota: 2700 K / 4000 K  
Patice: GX 53

Typové označení	WINX 12134/73/67	WINX 12134/72/67	WINX 12134/71/67	WINX 12134/74/67
Patice	3 x GX 53	2 x GX 53	1 x GX 53	4 x GX 53
Montura	Kovová bílá	Kovová bílá	Kovová bílá	Kovová bílá
Stínítko	Opál akryl	Opál akryl	Opál akryl	Opál akryl
Rozměry (d x š x v) (mm)	500 x 150 x 55	350 x 150 x 55	200 x 150 x 55	350 x 350 x 55
Včetně světelného zdroje	ano	ano	ano	ano

> GENTLY



Třída 1	CE	IP 20	230 V / 50 Hz
Typ	Plastové svítidlo se stříbrným a čírným rámečkem		
Montáž			

Typové označení	GENTLY 79156/22/12	GENTLY 79156/32/12	GENTLY 79155/22/12	GENTLY 79155/32/12
Světelný zdroj	T5 kruhová 22W/4000K	T5 kruhová 32W/4000K	T5 kruhová 22W/4000K	T5 kruhová 32W/4000K
Patice	GX13	GX13	GX13	GX13
Montura	kovová bílá	kovová bílá	kovová bílá	kovová bílá
Stínítko	bílý opál, PMMA plast	bílý opál, PMMA plast	bílý opál, PMMA plast	bílý opál, PMMA plast
Rozměry (mm)	335 x 335	430 x 430	průměr 395	průměr 435
Včetně světelného zdroje	ano	ano	ano	ano

## LED FLOOD



Typové označení	LED FLOOD 14800/10/36	LED FLOOD 14800/30/36
Světelný zdroj	LED 10W	LED 30W
Montura	Hliník šedý	Hliník šedý
Stínítko	Číré sklo	Číré sklo
Rozměry (v x š x d) (mm)	85 x 185 x 110	150 x 185 x 225
Včetně světelného zdroje	ano	ano
Dosvit (m)	5-12	18

Třída 1  IP 54 230 V / 50 Hz	
Typ	Venkovní LED svítidla pro nasvícení fasád
Montáž	

## LUNA



Třída 2   IP 20 230 V / 50 Hz	
Typ	LED svítidlo pro kuchyňské linky a do nábytku
Montáž	

Typové označení	LUNA 2	LUNA 3	LUNA 5
Světelný zdroj	2 x 1W LED 2700K	3 x 1W LED 2700K	5 x 1W LED 2700K
Montura	Hliník kartáčovaný	Hliník kartáčovaný	Hliník kartáčovaný
Vypínač	ano	ano	ano
Rozměry (d x š x v) (mm)	250 x 50 x 20	370 x 50 x 20	610 x 50 x 20
Včetně světelného zdroje	ano	ano	ano
Príslušenství	Připojovací kabel s vidlicí 180 cm / propojovací kabel 30 cm	Připojovací kabel s vidlicí 180 cm / propojovací kabel 30 cm	Připojovací kabel s vidlicí 180 cm / propojovací kabel 30 cm

## FLOODLIGHT



Třída 1  IP 44 230 V / 50 Hz	
Typ	Ploché opálové svítidlo se světelným zdrojem
Montáž	
Venkovní zahradní svítidlo, v balení bodec pro zapíchnutí do země. Možnost upevnění na stěnu. Varianta s pohybovým senzorem a bez senzoru.	

Typové označení	FLOODLIGHT senzor 11804/72/36	FLOODLIGHT 11805/72/36
Světelný zdroj	2 x 23W úsporná zářivka	2 x 23W úsporná zářivka
Patice	2 x E27	2 x E27
Montura	Hliníková šedá	Hliníková šedá
Stínítko	Číré polykarbonát	Číré polykarbonát
Rozměry (v x š x d) (mm)	408 x 90 x 165	408 x 90 x 165
Včetně světelného zdroje	ano	ano



BODEC PRO ZAPÍCHNUTÍ DO ZEMĚ

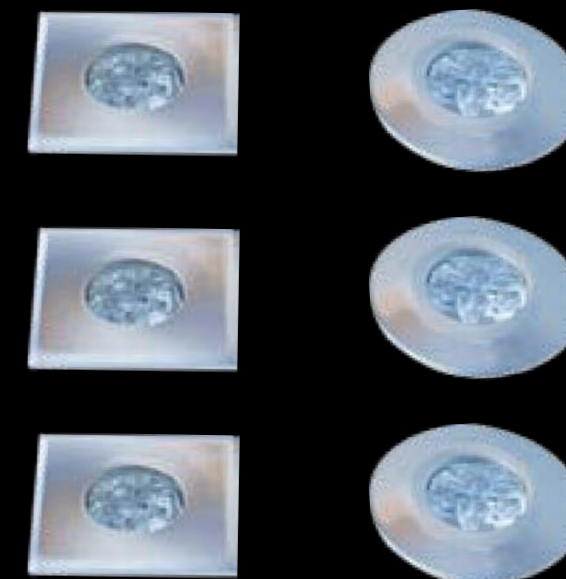
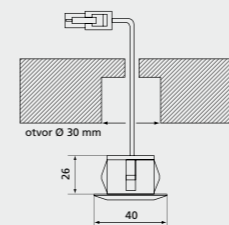
## FILU LED INDOOR

FILU LED INDOOR jsou malá kompaktní svítidla čtvercového nebo kruhového tvaru z matného chromu. Jsou vhodná pro zapuštěnou montáž do nábytku, sádkkartonu nebo do zdi. Ve svítidlech je 6 LED diod s životností 100 000 hodin. Svítidla mají velmi nízkou spotřebu a neheřejí se. Napájení 12 V, transformátor 230 / 12 V součástí balení.

Přívodní kabel od transformátoru k prvnímu svítidlu má délku 7,8 m (pětiset) nebo 5,4 m (troj-set). Délka kabelu mezi svítidly je 1,2 m. Přívodní kabel 230 V délka 2 m je zakončen vidlicí.

Třída 2  IP 20
----------------

Montáž	
Rozměry transformátoru d x v x š (mm)	80 x 40 x 40



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



MAXIS A IP20, IP65



MAXIS B IP65



MAXIS B IP20

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

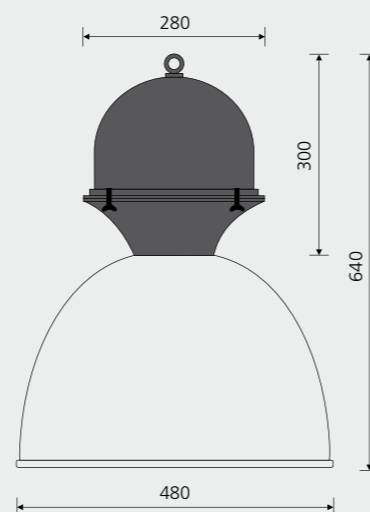
krycí mřížka Maxis

MAXIS A (s vlnitým reflektorem) MAXIS B (s hladkým reflektorem)	
Typové označení	Objímka
MAXIS A (B) LED 30 W IP 20 / IP 65	-
MAXIS A (B) LED 70 W IP 20 / IP 65	-
MAXIS A (B) LED 100 W IP 20 / IP 65	-
MAXIS A (B) LED 150 W IP 20 / IP 65	-
MAXIS A (B) 250 W IP 20 – tlumivka 2,15A kompenz.	E40
MAXIS A (B) 250 W IP 20 – tlumivka 2,15A nekomp.	E40
MAXIS A (B) 250 W IP 20 – tlumivka 3A kompenz.	E40
MAXIS A (B) 250 W IP 20 – tlumivka 3A nekomp.	E40
MAXIS A (B) 250 W IP 65 – tlumivka 2,15A kompenz.	E40
MAXIS A (B) 250 W IP 65 – tlumivka 2,15A nekomp.	E40
MAXIS A (B) 250 W IP 65 – tlumivka 3A kompenz.	E40
MAXIS A (B) 250 W IP 65 – tlumivka 3A nekomp.	E40

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

&gt; MAXIS

Typ	závěsné stropní svítidlo
Hlava svítidla	hliníková slitina
Reflektor	hliníkový plech
Ochranné sklo	kalené, čiré



Do těchto svítidel dodáváme i světelné zdroje – výbojky.

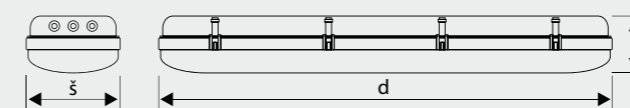


&gt; FK RONA



&gt; ATLANTA

Třída 1 CE IP 65	
Typ	celoplastové svítidlo s krytím IP65
Stínítko	polykarbonát PC nebo polystyrol PS
Montura	ABS plast
Montáž	



## VARIANTY:

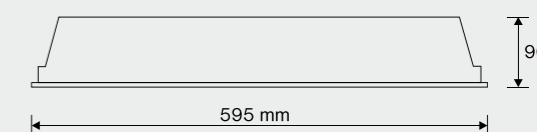
FP ATLANTA PC...	Polykarbonátový kryt, základna ABS
FP ATLANTA PS...	Polystyrolový kryt, základna ABS
FP ATLANTA PC... Komp.	Kompenzovaný
FP ATLANTA PC 118 K N	Elektromagnetický předřadník
FP ATLANTA PC 118 K E	Elektronický předřadník
FP ATLANTA PC... NEREZ	Nerezové úchyty krytu

Typ	Zářivka W	Rozměry (mm) d x š x v
FP ATLANTA PC 118 K N	1x18	672 x 110 x 115
FP ATLANTA PC 218 K N	2x18	672 x 165 x 115
FP ATLANTA PC 136 K N	1x36	1276 x 110 x 115
FP ATLANTA PC 236 K N	2x36	1276 x 165 x 115
FP ATLANTA PC 158 K N	1x58	1580 x 110 x 115
FP ATLANTA PC 258 K N	2x58	1580 x 165 x 115
FP ATLANTA PC 118 K E	1x18	672 x 110 x 115
FP ATLANTA PC 218 K E	2x18	672 x 165 x 115
FP ATLANTA PC 136 K E	1x36	1276 x 110 x 115
FP ATLANTA PC 236 K E	2x36	1276 x 165 x 115
FP ATLANTA PC 158 K E	1x58	1580 x 110 x 115
FP ATLANTA PC 258 K E	2x58	1580 x 165 x 115

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

Třída 1 CE IP 20

Typ	mřížkové svítidlo pro horní i spodní montáž do stropních podhledů
Příchytky pro spodní montáž jsou dodávány na objednávku zvlášť. Svítidlo je možno osadit nouzovými moduly pro trvalé i netrvalé svícení. Možnost stmívatelného provedení.	
Montura	bílé komaxitovaný plech
Reflektor	lesklý parabolický
Montáž	



## VARIANTY:

N	elektromagnetický předřadník
E	elektronický předřadník
komp.	kompenzovaný

Typ	Zářivka W
FK RONA 418 N	4x18
FK RONA 418 E	4x18
FK RONA 418 STM A	4x18
FK RONA 418 STM DAL	4x18
FK RONA 418 STM TL	4x18

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

## SAFE BOY E



Třída 2 IP 65

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	plast PC
Uchycení stínítka	šrouby
Zabudované testovací tlačítko	

Typové označení	Doba svícení hod.	Světelný zdroj		Svícení	Nouz. svět. tok lm	Rozměry (mm) d x š x v
		Typ	W			
Safe Boy E101601M	1	T5	6	trvalé	85	290x145x71,5
SAFE BOY E101603M	3	T5	6	trvalé	85	290x145x71,5
SAFE BOY E101601N	1	T5	6	netrvalé	85	290x145x71,5
SAFE BOY E101603N	3	T5	6	netrvalé	85	290x145x71,5
SAFE BOY E102601M	1	T5	2x 6	trvalé	85	290x145x71,5
SAFE BOY E102603M	3	T5	2x 6	trvalé	85	290x145x71,5
SAFE BOY E1011101M	1	2G7	11	trvalé	110	290x145x71,5
SAFE BOY E1011103M	3	2G7	11	trvalé	110	290x145x71,5
SAFE BOY E1011101N	1	2G7	11	netrvalé	110	290x145x71,5
SAFE BOY E1011103N	3	2G7	11	netrvalé	110	290x145x71,5
SAFE BOY E101801M	1	T5	8	trvalé	95	358x145x71,5
SAFE BOY E101803M	3	T5	8	trvalé	95	358x145x71,5
SAFE BOY E101801N	1	T5	8	netrvalé	95	358x145x71,5
SAFE BOY E101803N	3	T5	8	netrvalé	95	358x145x71,5
SAFE BOY E102801M	1	T5	2x 8	trvalé	95	358x145x71,5
SAFE BOY E102803M	3	T5	2x 8	trvalé	95	358x145x71,5

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

krycí mřížka MP 10 – PRO 6 W a 11 W  
krycí mřížka MP 11 – PRO 8 W a 8+8 W



Box pro zapuštění do zdi nebo do sádrokartonu  
IB 10 – PRO 6 W a 11 W  
IB 11 – PRO 8 W a 8+8 W



SH10 úchyty pro přichycení do sádrokartonu

## SAFE BOY EE



Třída 2 IP 65

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	plast PC
Uchycení stínítka	šrouby
Zabudované testovací tlačítko	

Typové označení	Doba svícení hod.	Světelný zdroj		Svícení	Nouz. svět. tok lm	Rozměry (mm) d x š x v
		Typ	W			
SAFE BOY EE101601M	1	T5	6	trvalé	70	290x145x175
SAFE BOY EE101603M	3	T5	6	trvalé	70	290x145x175
SAFE BOY EE1011101M	1	2G7	11	trvalé	90	290x145x175
SAFE BOY EE1011103M	3	2G7	11	trvalé	90	290x145x175

## FITA 968



Třída 2 IP 20

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

FITA (UNIXIT) P



FITA (UNIXIT) L



FITA (UNIXIT) N



FITA (UNIXIT) D



## FITA 6180



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

## UNIXIT



Třída 2 IP 44

Nouzové svítidlo s LED diodami trvale svítící s krytím IP 44. Použitelné na strop, stěnu i k zavěšení. Průhledný praporek ve čtverech provedeních směrů. Testovací tlačítko.

UX01 - PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO INSTALACI NA STROP, Z BOKU A NA STĚNU



UX02 - PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZAVĚŠENÍ

Typ	Doba svícení hod.	Světelný zdroj	Čitelnost m	IP	Testovací tlačítko
FITA P+L LED 968 SA	1	LED	35	20	✓
FITA N LED 968 SA	1	LED	35	20	✓
FITA D LED 968 SA	1	LED	35	20	✓
UNIXIT		3 LED	30	20	✓

Třída 2 IP 20

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Stínítko	polykarbonát
Montura	PMMA plast
Uchycení stínítka	zaklapávací



## &gt; ALPHA



## &gt; GAMMA

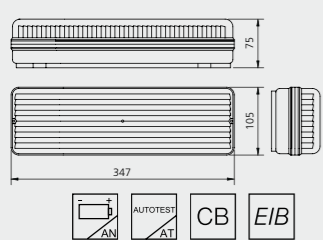


## &gt; BETA



Třída 2

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 praporeku s piktogramem.

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

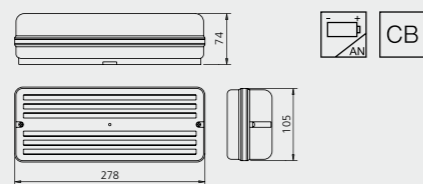
PŘÍSLUŠENSTVÍALPHA oboustranný praporek s piktogramem  
ALPHA montážní sada do podhledu  
ALPHA montážní sada do zdi

## &gt; EBRO



Třída 2

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 praporeku s piktogramem.

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

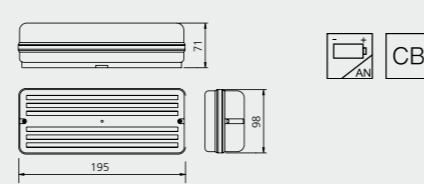
PŘÍSLUŠENSTVÍGAMMA oboustranný praporek s piktogramem  
GAMMA montážní sada do podhledu  
GAMMA montážní sada do zdi

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

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

Třída 2

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	polykarbonát
Uchycení stínítka	2 šrouby

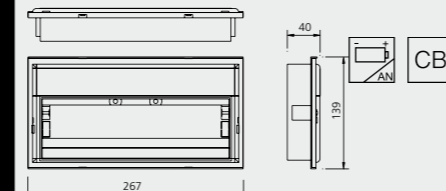
Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi.  
Možnost připevnění oboustranného praporeku s piktogramem.

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

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

Třída 2

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	polykarbonát
Uchycení stínítka	zaklapávací

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

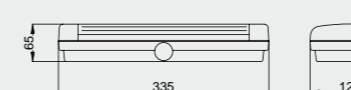
## &gt; ORION



Třída 2

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	polykarbonát
Uchycení stínítka	2 šrouby

Možnost připevnění oboustranného praporeku s piktogramem.



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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

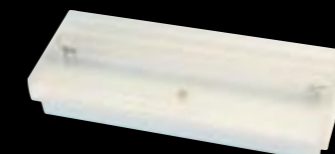
ORION oboustranný praporek s piktogramem

## &gt; VEGA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

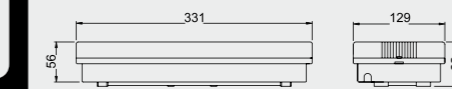
VEGA oboustranný difusor ST 25

## &gt; ANTARES



Třída 2

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	PS plast
Uchycení stínítka	zaklapávací

Možnost zapuštěné montáže do podhledu s příchýtkami ST 21 i s rámečkem.  
Možnost připevnění oboustranného praporeku s piktogramem.

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

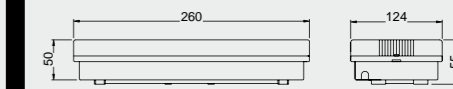
PŘÍSLUŠENSTVÍANTARES rámeček bílý, černý  
ANTARES oboustranný praporek s piktogramem

## &gt; SIRAH



Třída 2

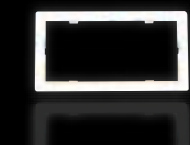
Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	PS plast
Uchycení stínítka	zaklapávací

Možnost zapuštěné montáže do podhledu s příchýtkami ST 21 i s rámečkem.  
Možnost připevnění oboustranného praporeku s piktogramem.

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SIRAH rámeček bílý, černý



## &gt; MIRA



Třída 2

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	polykarbonát
Uchycení stínítka	zaklapávací

Možnost zapuštěné montáže do podhledu s příchýtkami ST 21. Možnost připevnění oboustranného difusoru s piktogramem ST 25.

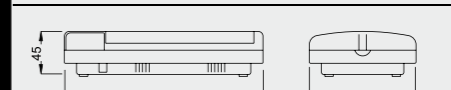


Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	IP
VEGA EFS 55	1	6	48	22
VEGA EFS 70	1	6	114	22
VEGA EFS 380	1	11	347	22

Třída 2

Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	ABS plast
Stínítko	PS plast
Uchycení stínítka	zaklapávací

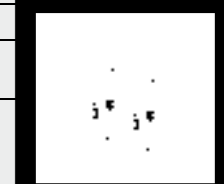
Možnost zapuštěné montáže do podhledu s příchýtkami ST 21. Možnost krytí IP65.



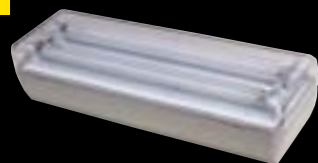
Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	IP
MIRA EFS 45	1	4	45	22
MIRA EFS 60	1	4	71	22

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ANTARES, VEGA, MIRA



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



## FIEM 8105

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

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



## FIEM 16108



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

Možnost připevnění oboustranného praporeku s piktogramem. FIEM 8105-8C/1/SA je kombinované svítidlo.



## FIWA 750



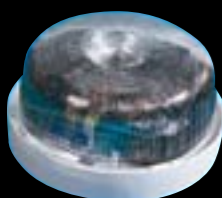
Typové označení	Světelný zdroj		Doba svícení	Nouz. svět. tok	Patice	IP	Třída
	Typ	W					
FIWA 750-1/SA, SE		8	1 h	60 lm	G 5	65	I.
FIWA 750-3/SA, SE		8	3 h	60 lm	G 5	65	I.

Možnost připevnění oboustranného praporeku s piktogramem. FIEM 8105-8C/1/SA je kombinované svítidlo.



## FIWA 460, 480 - SELENA

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



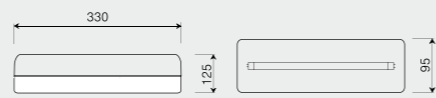
## FP 10

Typové označení	Světelný zdroj		Objemka	IP	Třída
	Typ	W			
FP 10 B 102 B N SE		60	E 27	53	II.
FP 10 B 113 B N SE		13	G 24d1	53	II.
FP 10 B 113 B E SE		13	G 24q1	53	II.


Nouzové netrvale svítící: FM 1

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


CE	
Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	bílý plast
Reflektor	kov
Stínítko	čirý plast
Uchycení stínítka	zaklapávací



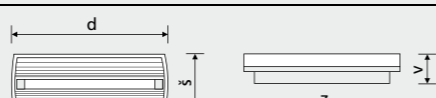
CE	
Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	bílý plast
Reflektor	kov
Stínítko	čirý plast
Uchycení stínítka	2 šrouby



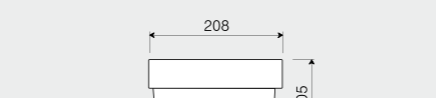
CE	
Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	bílý plast
Reflektor	kov
Stínítko	čirý plast
Uchycení stínítka	2 šrouby



CE	
Typ	stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo
Montura	bílý plast
Stínítko	čirý plast
Uchycení stínítka	zaklapávací
Piktogramy součástí svítidla	



CE	
Typ	stropní nebo nástěnné svítidlo
Montura	plast
Stínítko	čirý plast
Uchycení stínítka	bajonet



## GLASS DELUXE



## APOLLO P (Z)



## VULCAN P (Z)

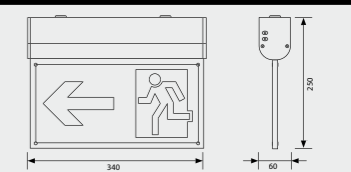


## PLUTON P (Z)



CE IP 20 Třída 1

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

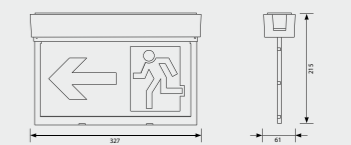


Typ	Doba svícení hod.	Světelný zdroj	Číselnost m	Testovací tlačítko	Autotest	Centrální bateriovna	Centrální monitoring
FI GLASS 1 1L1	1	LED	30	✓	✓	✓	
FI GLASS 1 3L1	3	LED	30	✓	✓	✓	✓
FI GLASS 1 1L2 SA	1	LED	30	✓	✓	✓	
FI GLASS 1 3L2 SA	3	LED	30	✓	✓	✓	✓

varianta Z

CE IP 20 Třída 1

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

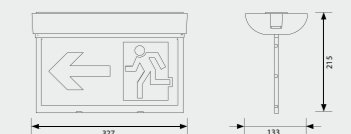


Typ	Doba svícení hod.	Světelný zdroj	Číselnost m	Testovací tlačítko	Autotest	Centrální bateriovna	Centrální monitoring
APOLLO P 1L1	1	LED	30	✓	✓	✓	
APOLLO P 3L1	3	LED	30	✓	✓	✓	✓
APOLLO P 1L2 SA	1	LED	30	✓	✓	✓	
APOLLO P 3L2 SA	3	LED	30	✓	✓	✓	✓

varianta Z

CE IP 20 Třída 1

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

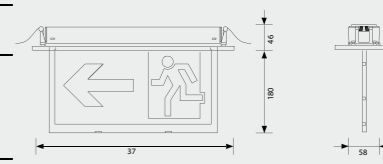


Typ	Doba svícení hod.	Světelný zdroj	Číselnost m	Testovací tlačítko	Autotest	Centrální bateriovna	Centrální monitoring
VULCAN P 1L1	1	LED	30	✓	✓	✓	
VULCAN P 3L1	3	LED	30	✓	✓	✓	✓
VULCAN P 1L2 SA	1	LED	30	✓	✓	✓	
VULCAN P 3L2 SA	3	LED	30	✓	✓	✓	✓

varianta Z

CE IP 20 Třída 1

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



Typ	Doba svícení hod.	Světelný zdroj	Číselnost m	Testovací tlačítko	Autotest	Centrální bateriovna	Centrální monitoring
PLUTON P 1L1	1	LED	30	✓	✓	✓	
PLUTON P 3L1	3	LED	30	✓	✓	✓	✓
PLUTON P 1L2 SA	1	LED	30	✓	✓	✓	
PLUTON P 3L2 SA	3	LED	30	✓	✓	✓	✓

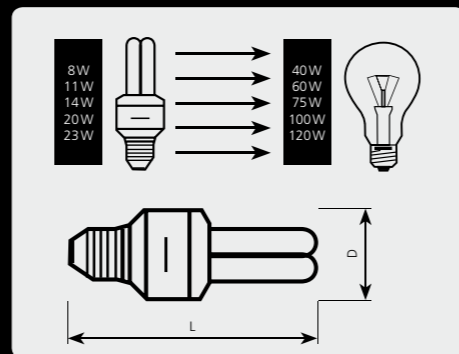
## ÚSPORNÉ SVĚTELNÉ ZDROJE

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 CE

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

### 2U SÉRIE

220–240 V CE

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

### 3U SÉRIE

220–240 V CE

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

### MAXI SPIRAL SÉRIE

220–240 V CE

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

### MEGA SPIRAL SÉRIE

220–240 V CE

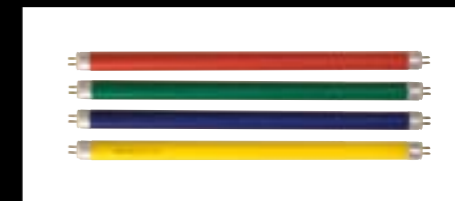
Typ	Výkon (W)	Lumen (Lm)	Patice	Ra index	Teplota světla (K)	Střední délka života (hod.)	Rozměry		Průměr trubice (mm)
							D (mm)	L (mm)	
Mega spiral 45	45	3160	E27 / E40	82	2700	10 000	100	250	15
Mega spiral 65	65	4715	E27 / E40	82	2700	10 000	100	250	15
Mega spiral 85	85	6390	E27 / E40	82	2700	10 000	100	250	15

Na přání dodáme redukci E40 na E 27

## SVĚTELNÉ ZDROJE OPPLÉ T5

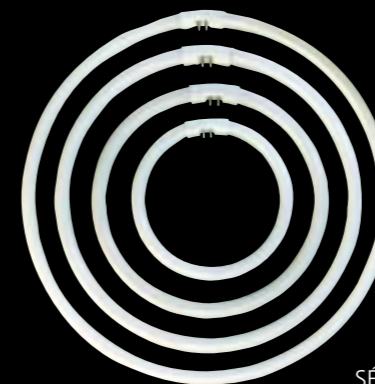
Světelné zdroje Opplé T5 mají vysokou svítivost a ušetří až 80 % elektrické energie oproti klasické žárovce.

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



MOŽNOST BAREVNÝCH ZÁŘIVEK: U TYPŮ T 5 4 – T5 39

### SÉRIE 2D



SÉRIE YH

### SÉRIE Y



SÉRIE PLH



Typové označení	Tvar	Příkon (W)	Standardní teplota (K)	Patice	Předřadník	Střední délka života (hod.)	Světelný tok (lm)	Vnější rozměr (mm)
2D 16		16	6500/4000/2700	GR 10q	elektronický	8000	850/950	135 × 135
2D 21		21	6500/4000/2700	GR 10q	elektronický	8000	980/1080	135 × 135
2D 28		28	6500/4000/2700	GR 10q	elektronický	8000	1650/1850	200 × 200
2D 38		38	6500/4000/2700	GR 10q	elektronický	8000	1850/2280	200 × 200
YH 22		22	6500/4000/2700	G 10q	elektronický	8000	1350/1420	∅ 180
YH 28		28	6500/4000/2700	G 10q	elektronický	8000	1850/2000	∅ 225
YH 38		38	6500/4000/2700	G 10q	elektronický	8000	2400/2800	∅ 305
YH 40		40	6500/4000/2700	G 10q	elektronický	8000	2250/2500	∅ 280
YH 48		48	6500/4000/2700	G 10q	elektronický	8000	3350/3700	∅ 405
YH 83		83	6500/4000/2700	G 10q	elektronický	8000	6750/6950	∅ 335
T5 4		4	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	124/140	148
T5 8		8	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	430/400	301
T5 14		14	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	1140/1250	562
T5 21		21	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	1950/2050	862
T5 24		24	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	1650/1800	562
T5 28		28	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	2650/2950	1162
T5 35		35	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	3250/3450	1462
T5 39		39	6500/4000/2700	G 5	elektronický	8000	2950/3100	862
PL-H 36		36	6500/4000/2700	G 11	elektronický	8000	2200/2550	416
PL-H 55		55	6500/4000/2700	G 11	elektronický	8000	3100/3500	533

### 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	

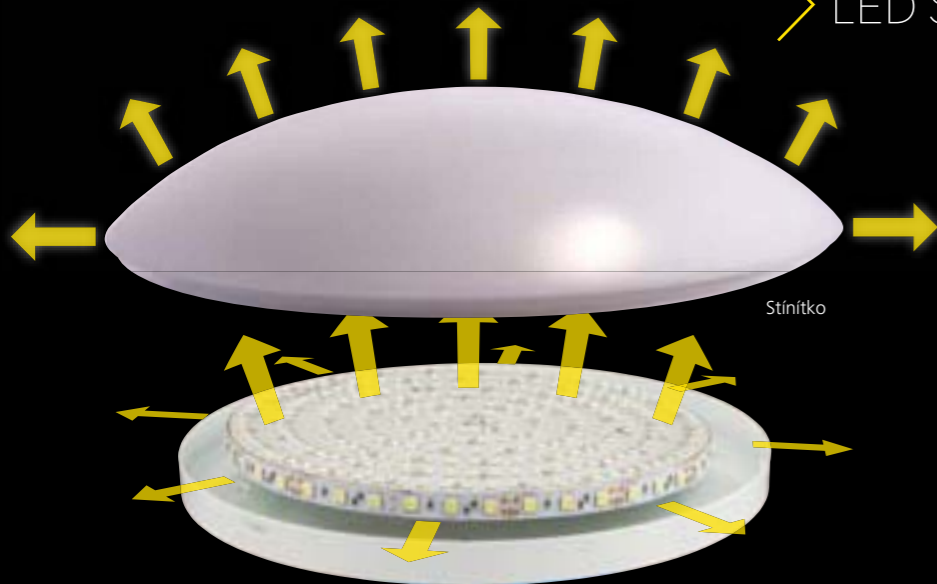
## LED SYSTÉM

Vysoce úsporný plochý zdroj světla ve třech provedeních teploty v různých výkonových řadách ve třech velikostech. Životnost 50 000hod. Neomezený počet spínacích cyklů, vhodné pro elektronické a senzorové spínání. Vhodné do kruhových a čtvercových svítidel s opalovými stínítky. Jelikož jsou jednotlivé LED diody rovnoměrně rozprostřeny na ploše, světlo bude stínítkem rovnoměrně vyzařováno do prostoru bez oslňení. Tento LED systém je možno snadno namontovat do stávajících svítidel již instalovaných a vyměnit tak snadno původní vybavení svítidel ( žárovky, zářivky, úsporky) za úsporný a bezúdržbový LED systém. Výčet takto osazených svítidel je na straně 41 tohoto katalogu. Jedná se o naprostou většinu uvedených svítidel.



Typ	příkon (W)	napájecí napětí (V)	průměr (mm)	světelný tok (lm)	životnost (h)
LS LP 190/12 2700/4000/6500 K	12	12	190	980	50 000
LS LP 190/18 2700/4000/6500 K	18	12	190	1 360	50 000
LS LP 230/18 2700/4000/6500 K	18	12	230	1 360	50 000
LS LP 230/24 2700/4000/6500 K	24	12	230	1 820	50 000
LS LP 230/24 2700/4000/6500 K	24	12	280	1 820	50 000
LS LP 230/30 2700/4000/6500 K	30	12	280	2 275	50 000

## LED SYSTÉM PLUS



Stínítko

Napájecí zdroje pro LED system



Montura s LED SYSTÉMEM +

Po obvodu kruhového LED systému je připevněn pásek s LED diodami, světlo je tak vyzařováno i do stran, takže na bocích svítidla nevznikají tmavší plochy a strop nebo stěny jsou lépe nasvíceny.

Pro LED systém dodáváme vhodné napájecí zdroje, aby splnily prostorové a výkonové požadavky. Současně dodáváme napájecí zdroje pro stmívatelné LED systémy.

Typ	příkon (W)	napájecí napětí (V)	průměr (mm)	světelný tok (lm)	životnost (h)
LEDS+ 190/25 2700/4000/6500 K	25	12	190	1660	50 000
LEDS+ 230/32 2700/4000/6500 K	32	12	230	2150	50 000
LEDS+ 280/40 2700/4000/6500 K	40	12	280	2560	50 000

Napájecí zdroj	výkon (W)	napájecí napětí (V)	výstupní napětí (V=)
LS ALD 4	7	220-240 V / 50 Hz	12
LS ALD 15	18	220-240 V / 50 Hz	12
LS ALD 18	18	220-240 V / 50 Hz	12
LS ALD 24	24	220-240 V / 50 Hz	12
LS ALD 30	30	220-240 V / 50 Hz	12

## SVÍTIDLA FULGUR LEDS

Svítidla osazená LEDS zdroji se vyznačují úsporností, dlouhou životností světelného zdroje, okamžitým náběhem po startu do plného světelného výkonu. Jsou vhodná též pro elektronické, senzorové a schodišťové spínače.

Všechny uvedené typy lze dodávat i ve stmívatelné verzi - označení STM.

Typové označení	Světelný zdroj	Možnost osazení stmívatelným modulem
FIMX 260 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
FIMX 300 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
FIMX 350 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 18W, 24W, LEDS+ 32W	ano
FIMX 420 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W, LEDS+ 40W	ano
FIMX 500 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 30W, LEDS+ 40W	ano
FIMX 290 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 26W	-
SIOMA 125 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W	ano
SIOMA 808 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W	ano
SIOMA 4103 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 30W, LEDS+ 40W	ano
BERTA 260 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
BERTA 300 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
BERTA 350 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 18W, 24W, LEDS+ 32W	ano
BERTA 420 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W, LEDS+ 40W	ano
BERTA 500 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 30W, LEDS+ 40W	ano
LEA 260 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
LEA 300 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
LEA 350 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 18W, 24W, LEDS+ 32W	ano
LEA 420 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W, LEDS+ 40W	ano
LEA 500 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 30W, LEDS+ 40W	ano
EVA LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 30W, LEDS+ 40W	ano
ANDREA 500 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 30W, LEDS+ 40W	ano
PAVLA 300 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
PAVLA 350 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 18W, 24W, LEDS+ 32W	ano
PAVLA 400 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W, LEDS+ 40W	ano
BERA 300 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
BERA 350 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 18W, 24W, LEDS+ 32W	ano
VIOLA 300 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
VIOLA 350 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 18W, 24W, LEDS+ 32W	ano
VIOLA 400 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W, LEDS+ 40W	ano
BONA 300 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
BONA 350 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 18W, 24W, LEDS+ 32W	ano
BONA 400 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W, LEDS+ 40W	ano
ROMANA MINI LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
ROMANA MAXI LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 18W, 24W, LEDS+ 32W	ano
ROMANA 300 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
ROMANA 350 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 18W, 24W, LEDS+ 32W	ano
ROMANA 400 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W, LEDS+ 40W	ano
MELISSA MINI (Č,S) LEDS B 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
MELISSA MAXI (Č,S) LEDS B 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W, LEDS+ 40W	ano
MARINA LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	s pohybovým senzorem
STELA LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	ano
MARTA LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
FI 4 B (M,C) LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	ano
FI 5 BARBORA 280 (D) LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
FI 5 BARBORA 340 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W, LEDS+ 40W	ano
FI 5 BARBORA 420 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 30W, LEDS+ 40W	ano
FI 6 280 B (D) LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
FI 18 B (M,C) LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	ano
FI 19 B (M,C) LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	ano
SABRINA 280 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
SABRINA 340 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W, LEDS+ 40W	ano
SABRINA 420 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 30W, LEDS+ 40W	ano
FI 20-280 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-
FI 20-340 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 24W, 30W, LEDS+ 40W	ano
FI 20-420 LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 30W, LEDS+ 40W	ano
FI 22 B (M,C) LEDS 2700/4000/6500 K	LEDS 12W, 18W, LEDS+ 25W	-

Třída 1  IP 65

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

&gt; VIKI &gt; VIKI Z



## &gt; FLOODLIGHT


 IP 44

Velmi praktické plastové svítidlo s kovovým stojanem se třemi E 27 objímkami na úsporné zářivky 2x 18 a 1x 24 W s možností přepnutí jejich jejich kombinací (svítí jeden, dva nebo všechny tři zdroje).

Svítidlo má nastavitelnou polohu. Na zadní straně svítidla jsou dvě 230 V zásuvky pro zátěž až 16 A. Přívodní kabel 1,5 m.



## &gt; ELESPOT

230 V ~ 50 Hz  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 sádkkartonu 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.



ELESPOT KIT 3



ELESPOT KIT 5

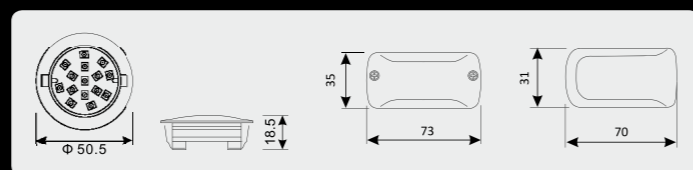


Terminál



Zdroj 12 V

Typ	počet svítidel	Lumen / 1 svítidlo	příkon / 1 svítidlo	Telota (K)
ELESPOT KIT 3	3		0,7W	6500
ELESPOT KIT 5	5		0,7W	6500

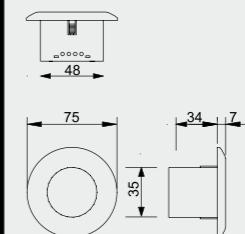


## &gt; GUIA – IVERLUX



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

LED diody jsou na přání v barvách bílá, červená, žlutá, zelená, modrá. Typ SE-CA je běžné nenouzové orientační svítidlo.

Třída 2 

TYP

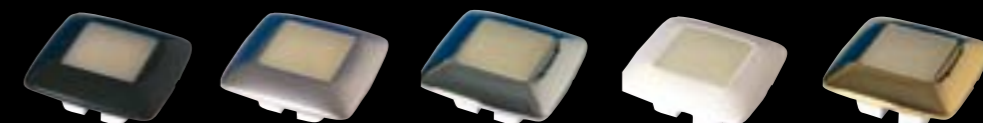
Miniaturní svítidla s nouzovým modulem nebo bez něj pro zapuštěnou montáž do schodišťových stupňů nebo do podlahy.


MONTÁŽ



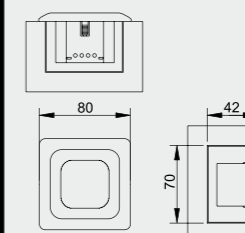
Snadná montáž do elektrickářské montážní krabice KU 68.

## &gt; POLARIS – TRQ



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

Dvě červené LED diody pro indikaci nabíjení.

Třída 2 

TYP

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

MONTÁŽ



Snadná montáž do elektrickářské montážní krabice KU 68.

## &gt; PIKTOGRAMY

A

EXIT

D

NOUZOVÝ VÝCHOD

Univerzální piktogram



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

Při objednání univerzálního piktogramu uveďte „Univerzální piktogram“ plus typ nouzového svítidla

## &gt; TYPOVÉ OZNAČENÍ SVÍTIDEL FULGUR

## 1. SVÍTIDLO

I interiérové  
P průmyslové  
K kancelářské  
R zapuštěné do zdi

## 3. MONTURA

B bílá  
M mosazná  
C chromová

## 5. TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE

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

## 6. UCHYCENÍ SKLA

K sklapovací držáky  
S šroubové držení  
B bajonetový uzávěr

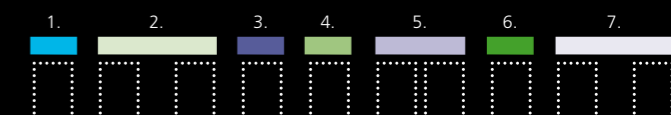
## 7. TYP SVÍTIDLA

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

## 2. ČÍSLO TYPU

## 4. POČET ZDROJŮ

1 jeden zdroj  
2 dva zdroje



Vysoce spolehlivý univerzální zářivkový nouzový modul (invertor) určený pro zabudování do svítidel. Modul v montuře tvoří dle zapojení samostatné nouzové svítidlo pro netrvalé (SE) nebo trvalé (SA) osvětlení. K tomuto modulu je možno připojit zářivkové zdroje 4–58W. Indikace nabíjení – LED. Součástí modulu je vysokoteplotní NiCd akumulátor. Dodáváno včetně LED, připojovacích kabelů, konektorů a držáků akumulátorů. Možno zapojit s velkou škálou klasických nebo elektronických předřadníků většiny výrobců.

> FM 451 SE / SA Třída 1 CE

> FM 453 SE / SA Třída 1 CE

FM 451



FM 453



Jmen. svět. tok	140 lm – 46 lm
Nouzový výkon	33 % (4W) – 7 % (58W)
Akumulátor	FM 451 SC NiCd 4,8 V / 1500 mAh FM 453 D NiCd 4,8 V / 4400 mAh
Doba svícení	FM 451 – 1 hod., FM 453 – 3 hod.
Doba nabíjení	FM 451 – 24 hod., FM 453 – 24 hod.
Nabíjecí proud	FM 451 – 90 mA, FM 453 – 240 mA

> FM 341 SE / SA Třída 1 CE

> FM 343 SE / SA Třída 1 CE

FM 341



FM 343



Vysoce spolehlivý univerzální zářivkový nouzový modul (invertor) určený pro zabudování do svítidel. Modul v montuře tvoří dle zapojení samostatné nouzové svítidlo pro netrvalé (SE) nebo trvalé (SA) osvětlení. K tomuto modulu je možno připojit zářivkové zdroje 4–40 W. Indikace nabíjení – LED. Součástí modulu je vysokoteplotní NiCd akumulátor. Dodáváno včetně LED, připojovacích kabelů, konektorů a držáků akumulátorů. Možno zapojit s velkou škálou klasických nebo elektronických předřadníků většiny výrobců.

Jmen. svět. tok	140 lm – 46 lm
Nouzový výkon	28 % (4W) – 8 % (40W)
Akumulátor	FM 341 SC NiCd 3,6 V / 1500 mAh FM 343 D NiCd 3,6 V / 4400 mAh
Doba svícení	FM 341 – 1 hod., FM 343 – 3 hod.
Doba nabíjení	FM 341 – 24 hod., FM 343 – 24 hod.
Nabíjecí proud	FM 341 – 90 mA, FM 343 – 240 mA

> LINE INTERACTIVE UPS – ML, MATCH SERIES

Řada UPS ML GE Digital Energy™ představuje inteligentní, ekonomické a odolné záložní zdroje, které je určeny pro široké spektrum aplikací v oblasti informačních technologií a telekomunikací. Velmi snadná instalace a obsluha je předurčují pro použití s pracovními stanicemi, osobními počítači, s registračními pokladnami, faxy, modemy, atd. Záložní zdroje ML se dodávají včetně software UPSMAN/MON® pro správu napájení, který poskytuje užitečné informace o stavu UPS a velkou flexibilitu nakonfigurování reakce UPS a připojeného zařízení na události v distribuční síti.



UKÁZKA Z ŠIROKÉ NABÍDKY UPS. PRO DALŠÍ KONTAKTUJTE SVÉHO OBCHODNÍKA.

ML Series	Výkon (VA)	Doba zálohy pro 75% zátěž (min.)	Rozměry v x š x h (mm)
ML Series 350VA	350	4	150 x 110 x 300
ML Series 500VA	500	5	150 x 110 x 300
ML Series 700VA	700	7	150 x 110 x 420
ML Series 1000VA	1000	7	150 x 110 x 450

> ON LINE UPS – EP SERIES

UPS řady EP společnosti GE Digital Energy™ jsou pravé VFI (napětově a frekvenčně nezávislé na vstupu) online dvojkverzní, inteligentní a vysoce výkonné záložní zdroje určené pro ochranu IT prostředků, telekomunikačních zařízení, řízení provozů, S.O.H.O. aplikací, atd. UPS řady EP jsou plně řízeny mikroprocesorem. Pro účely komunikace jsou záložní zdroje série EP standardně vybaveny rozhraním RS232 a USB portem. K dispozici je také volitelná SNMP karta. Provoz ve vzdálených nebo bezobslužných stanovištích lze snadno koordinovat prostřednictvím standardních funkcí vzdáleného monitoringu.



UKÁZKA Z ŠIROKÉ NABÍDKY UPS. PRO DALŠÍ KONTAKTUJTE SVÉHO OBCHODNÍKA.

EP Tower Standard	Výkon (VA)	Doba zálohy pro 75% zátěž (min.)	Rozměry v x š x h (mm)
EP Series 700T	700	5	145 x 400 x 220
EP Series 1000T	1000	5	145 x 400 x 220
EP Series 2000T	2000	5	192 x 460 x 340
EP Series 3000T	3000	5	192 x 460 x 340

EP 19 inch (pro 19" rack)	Výkon (VA)	Doba zálohy pro 75% zátěž (min.)	Rozměry v x š x h (mm)
EP Series 700 R	700	5	2U x 19" x 420
EP Series 1000 R	1000	5	2U x 19" x 420
EP Series 2000 R	2000	5	2U x 19" x 420
EP Batt 96 V	–	–	2U x 19" x 420
EP Series 3000 R	3000	5	2U x 19" x 420
EP Batt 96 V	–	–	2U x 19" x 420