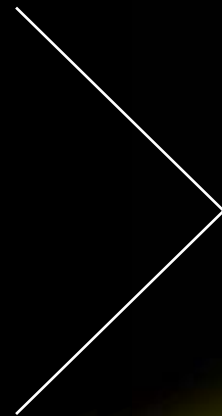




2013/14

SVÍTIDLA

WWW.FULGUR.CZ



INTERIÉROVÁ
A EXTERIÉROVÁ
SVÍTIDLA



SENZOROVÁ
SVÍTIDLA



PRŮMYSLOVÉ
A NOUZOVÉ
OSVĚTLENÍ



SVĚTELNÉ
ZDROJE
A LED SVÍTIDLA

AULIX lighting

návrhy osvětlení a prodej svítidel

SVĚTELNÉ STUDIO

U Náměstí 708 (vchod z náměstí)
252 41 Dolní Břežany (Praha západ)

Tel.: +420 241 402 565
E-mail: info@aulix.cz
Skype: studio.aulix
Web: www.aulix.cz
E-shop: <http://obchod.aulix.cz>

KONTAKTY:

Radek Motyka

ředitel, návrhy osvětlení

mobil: +420 774 633 636
e-mail: motyka@aulix.cz
skype: radek.motyka.aulix

Jan Široký

návrhy osvětlení, velkoobchod

mobil: +420 776 333 364
e-mail: siroky@aulix.cz
skype: jan.siroky.aulix

Ing. David Holešta

office manager

mobil: +420 776 333 324
e-mail: holesta@aulix.cz
skype: david.holesta.aulix

Bc. Gabriela Široká

marketing, e-shop

mobil: +420 720 115 467
e-mail: marketing@aulix.cz
skype: gabriela.siroka.aulix

Morava + Slovensko

mobil: +420 773 334 344

2013/14

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



OSAZENO LED SYSTÉMEM



INTERIÉROVÁ
A EXTERIÉROVÁ
SVÍTIDLA

01



SENZOROVÁ
SVÍTIDLA

17



PRŮMYSLOVÉ
A NOUZOVÉ
OSVĚTLENÍ

34



SVĚTELNÉ
ZDROJE
A LED SVÍTIDLA

43

> FIMX420 LED



> FIMX300 LED

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 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

230V ~ 50Hz IP 20, IP 44



Typ	Počet LED	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
							d (průměr)	v (výška)
FIMX 260 LED 12W	24	2835	12	800	PMMA, bílá opál mat	kov, bílá	260	95
FIMX 260 LED 15W	75	3014	15	1100	PMMA, bílá opál mat	kov, bílá	260	95
FIMX 300 LED 20W	96	3014	20	1800	PMMA, bílá opál mat	kov, bílá	300	95
FIMX 350 LED 15W	30	2835	15	1100	PMMA, bílá opál mat	kov, bílá	300	95
FIMX 350 LED 24W	120	3014	24	2500	PMMA, bílá opál mat	kov, bílá	350	103
FIMX 420 LED 18W	36	2835	18	1400	PMMA, bílá opál mat	kov, bílá	420	112
FIMX 420 LED 36W	180	3014	36	2700	PMMA, bílá opál mat	kov, bílá	420	112

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 svítidlo dodáváno s prismatickým krytem zářivky. Možnost dodat s čirým 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.

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

Na objednávku možnost dodat i různě dlouhé přípojovací kabely.

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



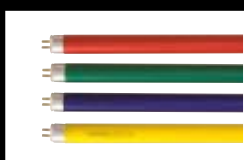
- OBSAH BALENÍ**
- přípojovací kabel
 - úchyty
 - šrouby
 - hmoždinky

Typové označení	Světelný zdroj		Standardní teplota	Předřadník	Patice	IP	Třída	Rozměry (mm)		
	W	K	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 čirým krytem: Tamara P 8, 14, 28

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



Svítilno 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.



> FISB T5

FISB T5 28 N

FISB T5 21 N

FISB T5 14 N

FISB T5 8 N

FISB T5 4 N

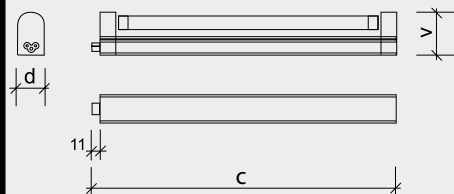
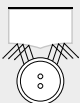
Montura leštěný hliník

Napájecí napětí 230 V ~ 50 Hz

Montáž



Rovnoměrný rozptyl světla

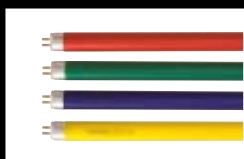


OBSAH BALENÍ

- 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)
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

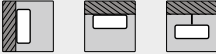
- O-PK 150 cm, 3 PIN

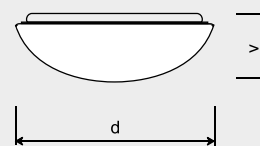
PROPOJENÍ
























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 I.  IP 20



Typové označení	Světelný zdroj			Patice	Stínítko				Rozměry (mm)	
	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
  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 500-Y02 6500/4000/2700 K	YH 28W+YH 38W		28+38	2 x G 10q	bílá opál mat	bajonet	–	–	500	135
  FIMX 560-Y02 6500/4000/2700 K	YH 28W+YH 48W		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

-  možnost i s nouzovým modulem FM 341, FM 451
-  možnost osadit skleněným stínítkem triplex opál mat
-  možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

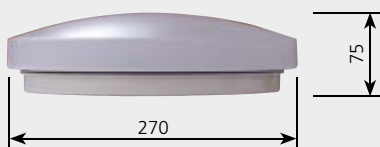


> FIMX 290-IP44

- > 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!

Třída II. IP 44

Montáž



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	bajonet
Krytí	IP 44
Napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz

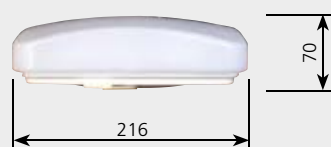


> FIMX 200-Y21

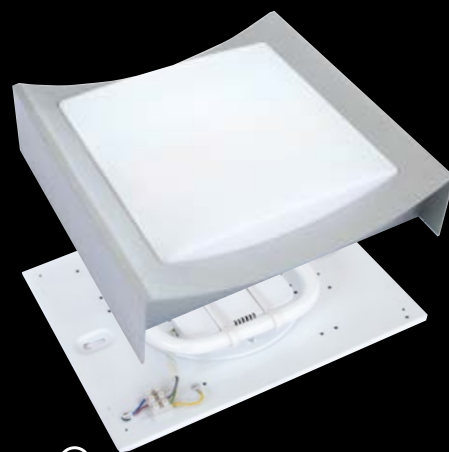
- > S elektronickým předřadníkem a se zářivkou T5 v ceně!
- > Rychlý start bez blikání, až 80% úspora el. energie.

Třída I. IP 20

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

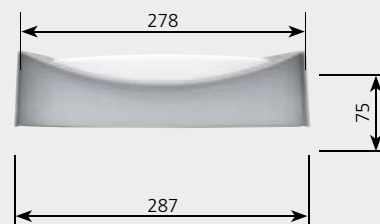
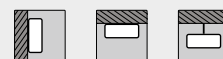


> SIOMA 125-Y21

- > 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.

Třída I. IP 20

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-Y36x3

SIOMA 5403-Y55x3



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.

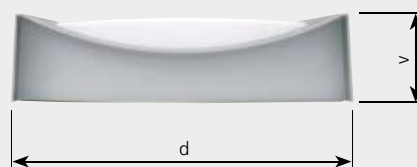
> SIOMA 808-Y38
 SIOMA 4103-Y36x3
 SIOMA 5403-Y55x3
 SIOMA 410-Y36
 SIOMA 540-Y55

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

možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

Třída I. IP 20

Montáž



Typové označení	SIOMA 808-Y38	SIOMA 4103-Y36x3	SIOMA 5403-Y55x3	SIOMA 410-Y36	SIOMA 540-Y55
Zářivka	2D 38W	3 × 36W PL	3 × 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 × G11	3 × G11	G11	G11
Rozměry (mm) d × š × v	357 × 350 × 75	487 × 482 × 75	610 × 610 × 75	487 × 182 × 75	618 × 182 × 75
Předřadník	elektronický				
Stínítko	PMMA plast bílá opál mat, kvalitní rozptyl světla, vysoká UV odolnost				
Montura	bílý kov, šedostříbrný plast				
Uchycení stínítka	magnety				
Krytí	IP 20				
Napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz				

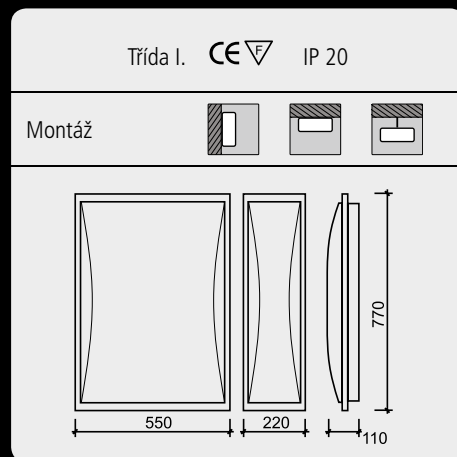
> FIMX 7755

> 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!



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

Světelný zdroj je součástí výrobku.

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 zářivkou s úsporou 80 % el. energie oproti klasické žárovce.

Snadná montáž!

> FIMX 3535



Typové označení	FIMX 3535
Zářivka	1x28W 2D
Patice	GR 10q
Teplota zářivky	4000 K
Montura	ocelový plech, bílá
Rámeček	plast, hnědá
Stínítko	PMMA plast, bílá opál mat
Krytí	IP20
Napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz

Světelný zdroj je součástí výrobku.

230 V ~ 50 Hz Třída I. CE IP 20

MODEL BERTA 260-500



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 ušpóří až 80 % el. energie. Možnost montáže svítidel na hořlavý povrch.



☼ možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

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	2 × 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 I. CE IP 20



☉ možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

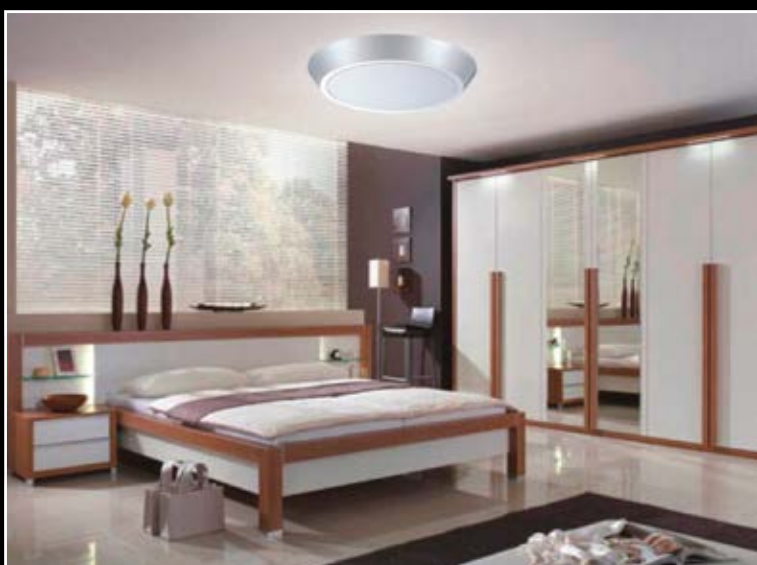
Typové označení	Teplota zářivky	Světelný zdroj			Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
		Typ	Tvar	W				d (průměr)	v (výška)
☉ LEA 260	6500/4000/2700	2D	⊕	21	GR 10q	bílá opál mat	kovová, bílá	260	86
☉ LEA 300	6500/4000/2700	YH	○	22	G 10q	bílá opál mat	kovová, bílá	300	91
☉ LEA 350	6500/4000/2700	2D	⊕	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 I. CE IP 20



> MODEL ANDREA

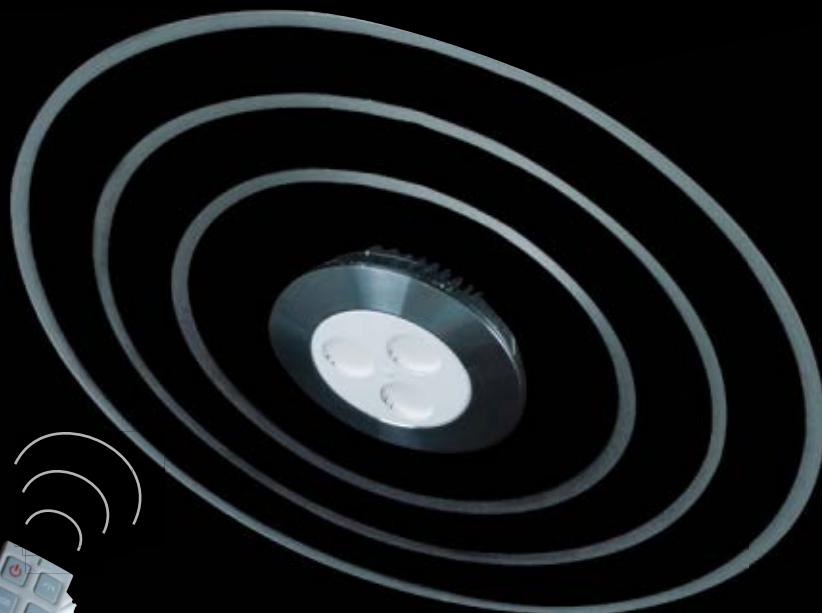


☉ možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

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 × G10q	bílá opál mat	kovová, bílá	ø 530	95
ANDREA 300	6500/4000/2700	YH	○	83	2 × G10q	bílá opál mat	kovová, bílá	510 × 510	95

Obvod svítidla je stříbrnošedý

> MX480 - D



Efektivní velmi ploché závěsné a vysoce výkonné LED svítidlo s dálkovým ovládáním. Ovladačem lze ovládat zapínání a stmívání hlavního světelného zdroje. Barvy prstenců se mění automaticky anebo je lze dálkově nastavit na jednu barvu, popř. vypnout.



Třída I. **CE**  230 V / 50 Hz

Typ	Zdroj	Výkon	Světelný tok (lm)	Stínítko	Rozměry (mm)		Max. délka lanek	Krytí
					d (průměr)	v (výška)		
MD480-D13.5+3,6L/4000K	9× LED	9 x 1,5 + 18 x 0,2 W	1250	plast	480	55	1,2 m	IP20



> MX460 Y40



Třída I. **CE**  230 V / 50 Hz

Typ	Patice	Výkon	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		Krytí
					d (průměr)	v (výška)	
MX460-Y40-1-6500K (GM)	G10q	40W	plast, kov	kov, bílá	460	100	IP20



> MX500B Y28



Třída I.  230 V / 50 Hz

Typové označení	MX500B Y28
Patice	2 x G10q
Výkon	28+38W
Stínítko	plast s kovovým rámem
Montura	kov, bílá
Rozměry	500 x 500 x 100 mm
Krytí	IP20



> MX500G Y60



Třída I.  230 V / 50 Hz

Typové označení	MX500G Y60
Patice	2G x 13
Výkon	60W
Stínítko	plast, imitace kov
Montura	kov, bílá
Rozměry	průměr 505 x 125mm
Krytí	IP20



> MX586 Y83



Třída I.  230 V / 50 Hz

Typové označení	MX586 Y83
Patice	2 x G10q
Výkon	83W
Stínítko	plast
Montura	kov, bílá
Rozměry	průměr 580 x 110 mm
Krytí	IP20

> PAVLA































> BERA



> VIOLA


 230 V ~ 50 Hz  včetně světelného zdroje

 možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

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	270 × 270 × 65	20	I.
 PAVLA 350 / 32W 4000K	32W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	320 × 320 × 75	20	I.
  PAVLA 400 / 40W	40W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	370 × 370 × 80	20	I.
 PAVLA 400 / 62W	22+40W		2 × G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	370 × 370 × 80	20	I.
 BERA 300 / 22W	22W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	275 × 275 × 75	20	I.
 BERA 320 / 32W	32W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	320 × 320 × 75	20	I.
  BERA 350 / 40W	40W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	350 × 350 × 75	20	I.
 BERA 350 / 62W	22+40W		2 × G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	350 × 350 × 75	20	I.
 VIOLA 300 / 22W	22W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	ø 295 × 95	44	I.
 VIOLA 350 / 32W	32W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	ø 350 × 100	44	I.
  VIOLA 400 / 40W	40W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	ø 405 × 110	44	I.
 VIOLA 400 / 62W	22+40W		2 × G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	ø 405 × 110	44	I.


> BONA












> ROMANA



⊗ možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

CE  včetně světelného zdroje

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítka / Plast	Montura	Rozměry (mm)	IP	Třída
	Typ	Tvar						
⊗ BONA 300 / 22W	22W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	270 × 270 × 75	44	I.
⊗ BONA 350 / 32W	32W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	320 × 320 × 75	44	I.
⊗ BONA 400 / 40W	40W		G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	370 × 370 × 75	44	I.
⊗ BONA 400 / 62W	22+40W		2 x G 10q	PMMA bílá opál mat	kovová	370 × 370 × 75	44	I.
* ⊗ ROMANA mini B (S) 102 BN	max 75W		E27	Polykarbonát bílá opál mat	plast	ø 275 × 99	64	II.
* ⊗ ROMANA maxi B (S) 102 BN	max 100W		E 27	Polykarbonát bílá opál mat	plast	ø 338 × 112	64	II.
⊗ ROMANA B (S) 350 / 22W	22W		G 10q	Polykarbonát bílá opál mat	kovová	ø 360 × 90	44	I.
⊗ ROMANA B (S) 430 / 32W	32W		G 10q	Polykarbonát bílá opál mat	kovová	ø 430 × 100	44	I.
⊗ ROMANA B (S) 500 / 40W	40W		G 10q	Polykarbonát bílá opál mat	kovová	ø 500 × 105	44	I.


* Bez světelného zdroje

> MARION








 Třída I.  IP 44 230 V / 50 Hz

Typ Plastové svítidlo se stříbrným a čířým rámečkem

Montáž


 možnost osadit LED systémem (viz strana 44)


včetně světelného zdroje

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)
	Typ	Tvar				
MARION 300 YD 22W kulaté	22 W		G10q	plast	kov, bílá	330 × 70
MARION 300 LED kulaté	LED 20 W	-	-	plast	kov, bílá	330 × 70
MARION 400 YD 40W kulaté	40 W		G10q	plast	kov, bílá	435 × 90
MARION 400 YD 62W kulaté	62 W		2xG10q	plast	kov, bílá	435 × 90
MARION 400 LED kulaté	LED 36 W	-	-	plast	kov, bílá	435 × 90
MARION 300 FD 22W hranaté	22 W		G10q	plast	kov, bílá	330 × 330 × 90
MARION 300 LED hranaté	LED 20 W	-	-	plast	kov, bílá	330 × 330 × 90
MARION 400 FD 40W hranaté	40 W		G10q	plast	kov, bílá	435 × 435 × 105
MARION 400 FD 62W hranaté	62 W		2xG10q	plast	kov, bílá	435 × 435 × 105
MARION 400 LED hranaté	LED 36 W	-	-	plast	kov, bílá	435 × 435 × 105

> HANA



HANA 300 YF 22W

Třída I.  IP44 230 V / 50 Hz

včetně světelného zdroje

Typ	Patice	Výkon	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
					d (průměr)	v (výška)
HANA 102 BN	E27	15W (úsporka)	plast s kovovým rámem	kov, bílá	295	80
HANA 300 YF 22W	G10q	22W	plast s kovovým rámem	kov, bílá	295	80
HANA 300 LED	-	20W	plast s kovovým rámem	kov, bílá	295	80

> SELA



SELA 300 22 W

Třída I.  IP44 230 V / 50 Hz

včetně světelného zdroje

Typ	Patice	Výkon	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
					d (průměr)	v (výška)
SELA 300-22W	G10q	22W	plast s kovovým rámem	kov, bílá	295	11
SELA 300 LED	-	20W	plast s kovovým rámem	kov, bílá	295	11

FRESH



79158/01/31



79158/03/31



79158/02/31

CE IP 44 230 V / 50 Hz

Typ	Napětí	Patice	Výkon	Stínítko	Rámeček	Montura	Rozměry (mm)	
							d (průměr)	v (výška)
FRESH 79158/01/31	220-240 V	1 × E27	max 20 W	akryl, bílá	hliník, bílá	kov, bílá	270	80
FRESH 79158/02/31	220-240 V	2 × E27	max 2 × 20 W	akryl, bílá	hliník, bílá	kov, bílá	350	80
FRESH 79158/03/31	220-240 V	3 × E27	max 3 × 20 W	akryl, bílá	hliník, bílá	kov, bílá	410	80



79158/02/12



79158/03/12



79158/01/12

CE IP 44 230 V / 50 Hz

Typ	Napětí	Patice	Výkon	Stínítko	Rámeček	Montura	Rozměry (mm)	
							d (průměr)	v (výška)
FRESH 79158/01/12	220-240 V	1 × E27	max 20 W	akryl, bílá	broušený hliník	kov, bílá	270	80
FRESH 79158/02/12	220-240 V	2 × E27	max 2 × 20 W	akryl, bílá	broušený hliník	kov, bílá	350	80
FRESH 79158/03/12	220-240 V	3 × E27	max 3 × 20 W	akryl, bílá	broušený hliník	kov, bílá	410	80

> MIRIAM 2



220–240 V / 50 Hz CE V 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)	
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)
MIRIAM 102 N		60/14	E27	sklo, bílé opál mat	plast bílá	280	100

> MARINA



220–240 V / 50 Hz CE V IP 44

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 možnost použít žárovky nebo pouze speciální úsporné zářivky určené pro časté spínání, např. OSRAM DULUX®FACILITY.

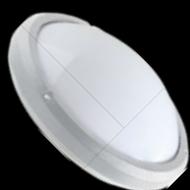
- > Úhel snímání 100° s dosahem až 7 m. Nastavitelná doba sepnutí.
- > Nastavitelné sepnutí v závislosti na okolním osvětlení.

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

> MELISSA SENZOR



Č – ČERNÁ



S – STŘÍBRNÁ

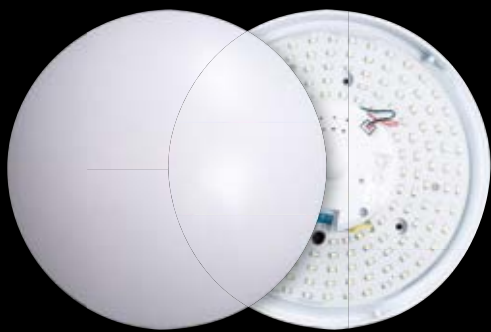

Typ	stropní a nástěnné svítidlo s mikrovlnným senzorem venkovní i interiérové v krytí IP 65.
Stínítko	bílá opál mat, polykarbonát
Montura	ABS plast, bílá, černá, stříbrná
Uchycení skla	3 nerezové šrouby

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.

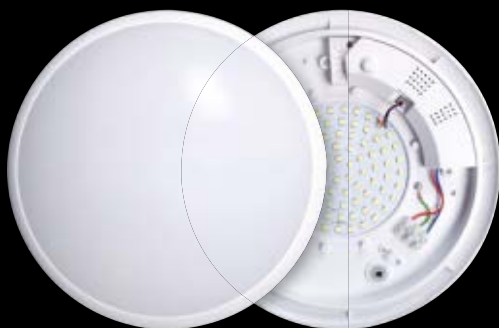
Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)
MELISSA MINI SENZOR		60/18	E27	PC, bílá opál mat	ABS plast	265	90
MELISSA MAXI SENZOR		100/18	E27	PC, bílá opál mat	ABS plast	335	100

> MIRIAM LED ST 704

Třída I.  IP20 230 V / 50 Hz


Typové označení	Miriam LED ST 704
Světelný zdroj	LED
Počet LED	160pcs
Výkon zdroje	10W
Světelný tok	570lm
Stínítko	PMMA, bílá opál mat
Citlivost	1-8 m
Výška instalace	2-4 m
Průměr	260 mm
Výška	95 mm

> MIRIAM LED ST 705B

Třída I.  IP54 230 V / 50 Hz

Typové označení	MIRIAM LED ST 705B
Světelný zdroj	LED
Počet LED	81pcs
Výkon zdroje	16W
Světelný tok	770lm
Stínítko	Polykarbonát
Citlivost	1-8 m
Výška instalace	2-4 m
Průměr	300 mm
Výška	110 mm

> NOVODISC LED

Třída II.  IP44 230 V / 50 Hz

Typové označení	CDL13	CDL13S	CDL13E01MS	CDL13E03MS
Typ LED	SMD3014	SMD3014	SMD3014	SMD3014
Počet LED	126	126	126	126
Příkon	16 W	17 W	19 W	20 W
Výkon LED	13 W	13 W	13 W / 13 W	13 W / 13 W
Světelný tok	900Lm	900Lm	900Lm/245Lm	900Lm/245Lm
Teplota zdroje	2700K, 4000K	4000K	4000K	4000K
Typ nouzového svítidla			trvalé	trvalé
Doba nouz. svícení			1h	3h
Akumulátor			Ni-CD AA800mA 7.2V	Ni-CD SC1700mAHT 7.2Vano
Senzor		ano	ano	ano
Max. počet připojených světel		20pcs	20pcs	20pcs
Průměr	348 mm	348 mm	348 mm	348 mm
Výška	100 mm	100 mm	10 mm	100 mm

Teplota světla: teplá(3000K)/studená bílá(4000K)/denní bílá(6000K)

> ECODISC



Třída II. IP20 230 V / 50 Hz

Typové označení	EDL10	EDL10S
LED	SMD3014	SMD3014
Počet LED	100	100
Příkon	11W	12W
Výkon LED	10W	10W
Světelný tok	820Lm	820Lm
Senzor pohybu		ano
Počet připojených světel		30ks
Průměr		280 mm
Výška		80 mm

> DECODISC



Třída I. IP65 230 V / 50 Hz

Typové označení	DDL10	DDL10S
LED	SMD3014	SMD3014
Počet LED	100	100
Příkon	11W	12W
Výkon LED	10W	10W
Světelný tok	680Lm	680Lm
Senzor pohybu		ano
Počet připojených světel		20 ks
Průměr		302 mm
Výška		88 mm


> ROCKDISC




Třída I. IP65 230 V / 50 Hz

Typové označení	RDL15	RDL15S
LED	SMD3014	SMD3014
Počet LED	150	150
Příkon	16W	17W
Výkon LED	15W	15W
Světelný tok	1000Lm	1000Lm
Senzor pohybu		ano
Počet připojených světel		18ks
Průměr		360 mm
Výška		109 mm

> TINA



 Třída I. 220–240 V / 50 Hz  IP 44

Typ	Stropní a nástěnné svítidlo s mikrovlnným senzorem
Stínítko	sklo, bílý triplex opál mat
Montura	kovová, šedá
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)	
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)
TINA 102 N		max 60	E27	sklo	kovová	290	100



VENKOVNÍ SVÍTIDLA > BEZ SENZORU

> STELA




 Třída I. 220–240 V / 50 Hz  IP 44

Typ	Stropní a nástěnné svítidlo
Stínítko	sklo, bílý triplex opál mat
Montura	kovová, šedá
Uchycení skla	bajonet


 možnost osadit LED systémem (viz strana 44)


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   IP 44

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

 možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

Typové označení	Světelný zdroj		Patice	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	
	Typ	W				d (průměr)	v (výška)
MARTA 102 N		60/14	E27	sklo, bílá opál mat	plast bílá	280	105

ASTRA



Třída I. 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 možnost 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 210 102 N		max. 5	E27	plast, bílá opál mat	kovová, bílá	210	90
ASTRA 260 102 N		max. 7	E27	plast, bílá opál mat	kovová, bílá	260	95
ASTRA 350 102 N		max. 13	E27	plast, bílá opál mat	kovová, bílá	350	103
ASTRA 420 202 N		max. 2 x 13	2 x E27	plast, bílá opál mat	kovová, bílá	420	112
ASTRA 200 102 N		max. 13	E27	plast, bílá opál mat	kovová, bílá	216 x 216	70

LEON INT

LEON EXT

LEON KOMPAKT

Mikrovlonné 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 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.



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	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

> SABRINA



Třída I.	CE	IP20
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.
Možnost osadit mikrovlnným senzorem LEON INT nebo LEON KOMPAKT (max. 60 W).

možnost osadit LED systémem (viz strana 44)



SABRINA 280



SABRINA 340



SABRINA 410

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka/ Patice	Rozměry (mm)		
	Typ	W		d (průměr)	v (výška)	c1
SABRINA 280 102 B N		100 / 23	E 27	275	80	238
SABRINA 280 202 B N		2x60 / 2x15	2 x E 27	275	80	238
SABRINA 280 113 B N		13	G 24d1	275	80	238
SABRINA 280 118 B N		18	G 24d2	275	80	238
SABRINA 280 213 B N		2x13	2 x G 24d1	275	80	238
SABRINA 280 113 B E		13	G 24q1	275	80	238
SABRINA 280 118 B E		18	G 24q2	275	80	238
SABRINA 280 121 B E		21 (2D)	GR 10q	275	80	238
SABRINA 280 126 B E		26	G 24q3	275	80	238
SABRINA 280 213 B E		2 x 13	2 x G 24q1	275	80	238
SABRINA 280 LED	LED	20	-	275	80	238
SABRINA 340 202 K N		2x75 / 2x20	2 x E 27	340	80	280
SABRINA 340 218 K N		2x18	2 x G 24d2	340	80	280
SABRINA 340 126 K E		26	G 24q3	340	80	280
SABRINA 340 218 K E		2x18	2 x 24q2	340	80	280
SABRINA 340 128 K E		28 (2D)	GR 10q	340	80	280
SABRINA 340 138 K E		38 (2D)	GR 10q	340	80	280
SABRINA 340 LED	LED	24	-	340	80	280
SABRINA 410 202 K N		2x75 / 2x23	2 x E 27	420	80	345
SABRINA 410 226 K N		2x26	2 x G 24d3	420	80	345
SABRINA 410 138 K E		38	GR 10q	420	80	345
SABRINA 410 140 K E		40	G 10q	420	80	345
SABRINA 410 226 K E		2x26	2 x G 24q3	420	80	345
SABRINA 410 262 K E		22+40	2 x G 10q	420	80	345
SABRINA 410 LED	LED	36	-	420	80	345

> FI 2 > FI 3 > FI 4



Třída I.	CE	IP20-43
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		
Rovnoměrný rozptyl světla		
FI 2		
FI 3		
FI 4		



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ

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

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

možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

> FI 5 BARBORA

> FI 5



Třída I.	CE	IP20
Typ	stropní a nástěnné svítidlo	
Sklo	bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat	
Montura	bíle lakovaný ocelový plech	
Uchytení skla	bajonet (FI 5 BARBORA), sklápovací držáky (FI 5)	
Montáž		
Rovnoměrný rozptyl světla		
FI 5 BARBORA, FI 5		
FI 5 BARBORA D, FI 5 D		



B – BÍLÁ



D – DŘEVĚNÝ LÍMEC

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	Rozměry (mm)			
	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
FI 5 BARBORA 280 B (D) 202 B N		2x60 / 2x15	2 x E 27	275	125	238	302
FI 5 BARBORA 280 B (D) 113 B N		13	G 24d1	275	125	238	302
FI 5 BARBORA 280 B (D) 118 B N		18	G 24d2	275	125	238	302
FI 5 BARBORA 280 B (D) 213 B N		2x13	2 x G 24d1	275	125	238	302
FI 5 BARBORA 280 B (D) 113 B E		13	G 24q1	275	125	238	302
FI 5 BARBORA 280 B (D) 118 B E		18	G 24q2	275	125	238	302
FI 5 BARBORA 280 B (D) 121 B E		21 (2D)	GR 10q	275	125	238	302
FI 5 BARBORA 280 5 B (D) 126 B E		26	G 24q3	275	125	238	302
FI 5 BARBORA 280 5 B (D) 213 B E		2x13	2 x G 24q1	275	125	238	302
FI 5 BARBORA 340 B 202 B N		2x75 / 2x20	2 x E 27	340	125	280	–
FI 5 BARBORA 340 B 218 B N		2x18	2 x G 24d2	340	125	280	–
FI 5 BARBORA 340 B121 B E		21 (2D)	GR 10q	340	125	280	–
FI 5 BARBORA 340 B122 B E STM		22	G 10q	340	125	280	–
FI 5 BARBORA 340 B126 B E		26	G 24q3	340	125	280	–
FI 5 BARBORA 340 B218 B E		2x18	2 x 24q2	340	125	280	–
FI 5 BARBORA 410 B 202 B N		2x75 / 2x23	2 x E 27	410	130	345	–
FI 5 BARBORA 410 B 226 B N		2x26	2 x G 24d3	410	130	345	–
FI 5 BARBORA 410 B 138 B E		38	GR 10q	410	130	345	–
FI 5 BARBORA 410 B140 B E STM		40	G 10q	410	130	345	–
FI 5 BARBORA 410 B 226 B E		2x26	2 x G 24q3	410	130	345	–

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

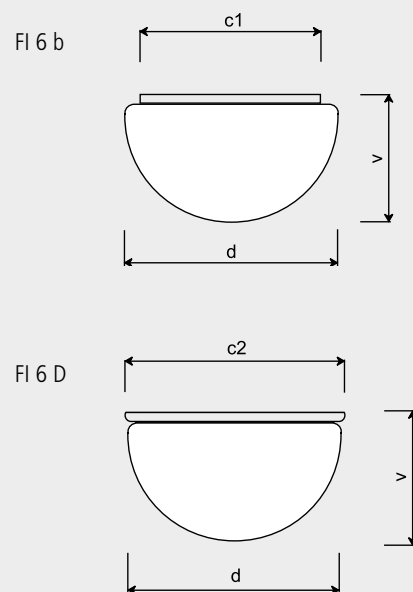
FI 5 D – PŘEVODNÍK S DŘEVĚNÝM LÍMCEM (NAMOŘENO TMAVĚ)

možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

> FI 6



Třída I.	CE	IP20
Typ	stropní a nástěnné svítidlo	
Sklo	bílé, ručně foukané, trojvrstvé (TRIPLEX) opál mat	
Montura	bíle lakovaný ocelový plech	
Uchytení skla	sklapovací držáky	
Montáž		
Rovnoměrný 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).

možnost osadit LED systémem (viz strana 44)



B – BÍLÁ



D – DŘEVĚNÝ LÍMEC

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

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

> FI 18



Třída I.	CE	IP20
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		



B – BÍLÁ



M – MOSAZNÁ



C – CHROMOVANÁ

možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka
	Typ	W	
FI 18 B (M, C) 102 S N		100 / 23	E 27
FI 18 B (M, C) 202 S N		2×60 / 2×15	2 × E 27
FI 18 B (M, C) 113 S N		13	G 24d1
FI 18 B (M, C) 118 S N		18	G 24d2
FI 18 B (M, C) 213 S N		2 × 13	2 × G 24d1
FI 18 B (M, C) 113 S E		13	G 24q1
FI 18 B (M, C) 118 S E		18	G 24q2
FI 18 B (M, C) 121 S E		21 (2D)	GR 10q
FI 18 B (M, C) 126 S E		26	G 24q3
FI 18 B (M, C) 213 S E		2 × 13	2 × G 24q1

E – ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

MELISSA



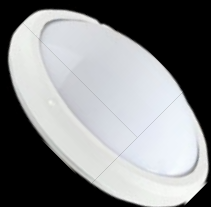
MELISSA MAXI B



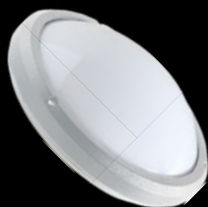
MELISSA MINI ST Č



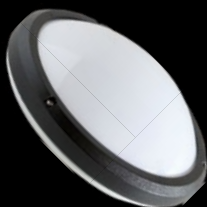
MELISSA MINI B



B – BÍLÁ



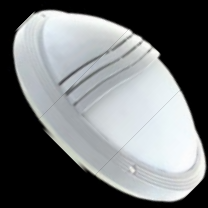
S – STŘÍBRNÁ



Č – ČERNÁ



B – BÍLÁ



S – STŘÍBRNÁ



Č – ČERNÁ

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

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

možnost osadit LED systémem (viz strana 44)

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

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.

Hliníková zářivková svítidla FULGUR-OPPLE se vyznačují moderním designem a vysokou užžitnou 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



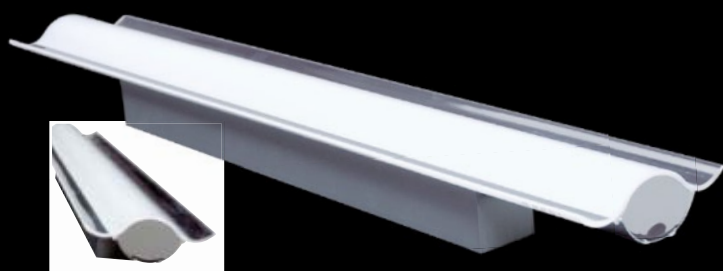
> FIMB 549-E Y24 DARA

Svítidlo vyrobené z anodizovaného hliníku



> OPPLE MB600 Y24

Svítidlo vyrobené z anodizovaného hliníku



Třída I. IP 20 230 V ~ 50 Hz

Typové označení	FIMB 549-B Y24 AMANDLA FIMB 849-B Y39 AMANDLA
Zářivka	T5 24 W nebo 39 W
Patice	G 5
Standardní teplota	4000 K (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)	625/825 × 57 × 70

Třída I. IP 20 230 V ~ 50 Hz

Typové označení	FIMB 549-C Y24 PETRA FIMB 849C Y39 PETRA
Zářivka	T5 24 W nebo 39 W
Patice	G 5
Standardní teplota	4000 K (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	Sklo
Vypínač součástí výrobku	ANO
Světelný zdroj součástí výrobku	ANO
Rozměry (d × š × v mm)	609/910 × 90 × 29

Třída I. IP 20 230 V ~ 50 Hz


Typové označení	FIMB 549-E Y24 DARA
Zářivka	T5 Y24 W
Patice	G 5
Standardní teplota	4000 K (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, průhledný
Vypínač součástí výrobku	ANO
Světelný zdroj součástí výrobku	ANO
Rozměry (d × š × v mm)	585 × 65 × 26

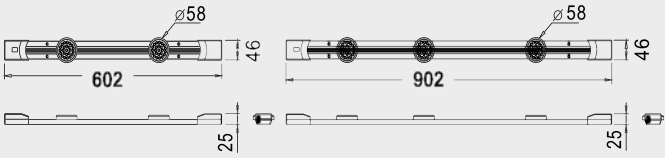
Třída I. IP 20 230 V ~ 50 Hz

Typové označení	OPPLE MB600 Y24
Zářivka	T5 24 W
Patice	G 5
Standardní teplota	4000 K (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	plast, bílá opál mat, číré okraje
Vypínač součástí výrobku	NE
Světelný zdroj součástí výrobku	ANO
Rozměry (d × š × v mm)	580 × 90 × 60

> SMARTBAR




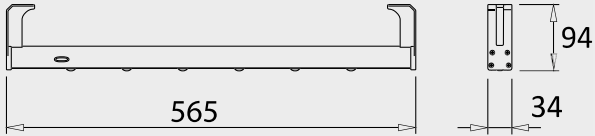
 IP 20 230 V - 50 Hz	
Světelný zdroj	2 × 24 LED nebo 3 × 24 LED
Světelný tok	180 lm nebo 270 lm
Teplota světla	4000 K, 6000 K
Způsob připojení	Přípojovací kabel s vidlicí a konektorem Možnost propojení mezi sebou
Materiál montury svítidla	Anodizovaný hliník
Povrchová úprava svítidla	Stříbrný elox
Vypínač součástí výrobku	ANO, senzor
Světelný zdroj součástí výrobku	ANO



> LUXRACK 600, 800




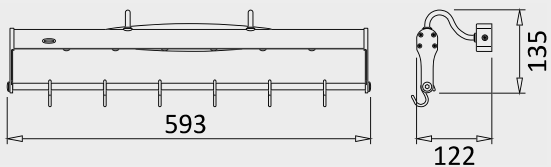
 IP 20 230 V - 50 Hz	
Světelný zdroj	6 × LED nebo 9 × LED
Světelný tok	90 lm nebo 135 lm
Teplota světla	6000 K
Způsob připojení	Přípojovací kabel s konektorem
Materiál montury svítidla	Anodizovaný hliník plus kov
Povrchová úprava svítidla	Stříbrný elox a chrom
Vypínač součástí výrobku	ANO, mikrospínač
Světelný zdroj součástí výrobku	ANO



> LUXKITCHEN 600



 IP 230 V - 50 Hz	
Světelný zdroj	6 × LED
Světelný tok	90 lm
Teplota světla	6000 K
Způsob připojení	Přípojovací 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



LUNA



Třída I. 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 × 1W LED 2700K	3 × 1W LED 2700K	5 × 1W LED 2700K
Montura	Hliník kartáčovaný	Hliník kartáčovaný	Hliník kartáčovaný
Vypínač	ano	ano	ano
Rozměry (d × š × v) (mm)	250 × 50 × 20	370 × 50 × 20	610 × 50 × 20
Včetně světelného zdroje	ano	ano	ano
Příslušenství	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

WINX



Třída I. IP 21 230 V / 50 Hz

Typ Ploché opálové svítidlo se světelným zdrojem

Montáž



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

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

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

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

Rozměry STM předřadníků:

délka 360 × šířka 32 × výška 24 (mm)

Rozměry svítidel na straně 2 a 3.

 (TAMARA 21 STM)
FISB T5 21 W STM

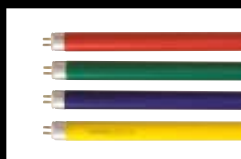
EXTERNÍ PŘEDŘADNÍK 21 W STM

 (TAMARA 28 STM)
FISB T5 28 W STM

EXTERNÍ PŘEDŘADNÍK 2× 28 W STM

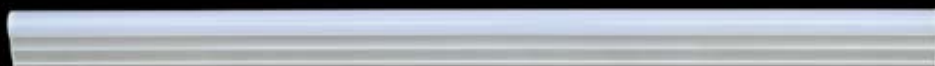
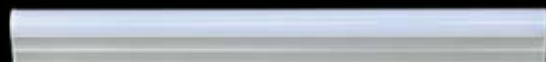
FISB T5 28 W STM

 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

> DIANA LED



Třída I. IP 20 230 V / 50 Hz

Typ	Výkon	Typ LED	Počet LED	Světelný tok lm	Životnost	Rozměr			Vypínač
						délka	výška	šířka	
DIANA 4 W	4 W	3020	15	300	30000h	300	27	24	ano
DIANA 8 W	8 W	3020	30	600	30000h	600	27	24	ano
DIANA 11 W	11 W	3020	45	900	30000h	900	27	24	ano
DIANA 14 W	14 W	3020	60	1200	30000h	1200	27	24	ano

> LED DOWN LIGHT



LD2021 - bílá



LD3021 - bílá



LD2021 - stříbrná



LD3021 - stříbrná

bílá:

LD3527

LD4030

LD6035

LD8036

LD8060



LD3021T - stříbrná



stříbrná:

LD3527

LD4030

LD6035

LD8036

LD8060



LD3021T - bílá

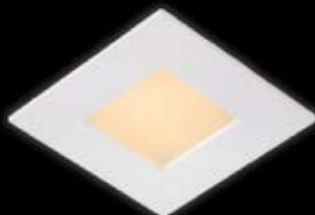
CE IP 20 230 V / 50 Hz

Typové označení	LD2021	LD3021	LD3021T	LD3527	LD4030	LD6035	LD8036	LD8060
Průměr	82 mm	110 mm	110 mm	125 mm	145 mm	190 mm	230 mm	230 mm
Výřez	70 mm	90 mm	95 mm	115 mm	130 mm	170 mm	210 mm	210 mm
Výška	49 mm	35 mm	40 mm	62 mm	65 mm	84 mm	105 mm	105 mm
Povrchová úprava	bílá / stříbrná	bílá / stříbrná	bílá / stříbrná	bílá / stříbrná	bílá / stříbrná	bílá / stříbrná	bílá / stříbrná	bílá / stříbrná
Výkon	10 W	10 W	10 W	12 W	14 W	18 W	23 W	36 W
Teplota barvy	3000 K / 5000 K	3000 K / 5000 K	3000 K / 5000 K	3000 K / 5000 K	3000 K / 5000 K	3000 K / 5000 K	3000 K / 5000 K	3000 K / 5000 K
Světelný tok	700lm / 800lm	700lm / 800lm	700lm / 800lm	900lm / 1000lm	1000lm / 1100lm	1400lm / 1600lm	1800lm / 2000lm	2500lm / 3000lm
CRI	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Napájecí napětí	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V
PF	> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,9
Proud	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	700 mA

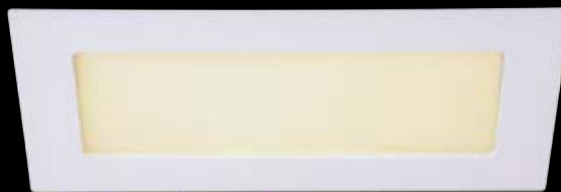
BRICE-LED



28906/11/31



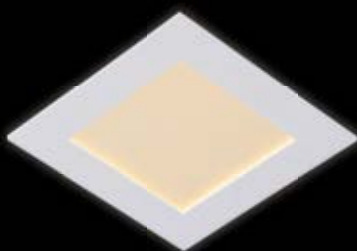
28907/10/31



28908/11/31



28906/18/31



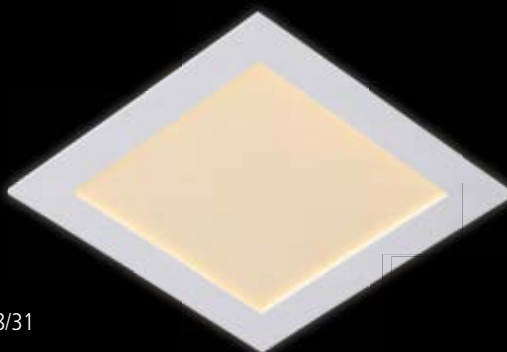
28907/17/31



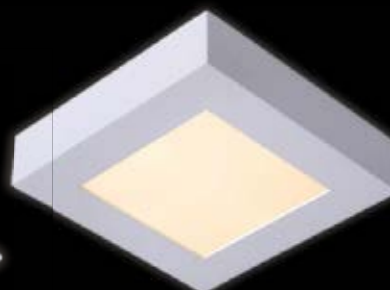
28906/24/31



28106/18/31



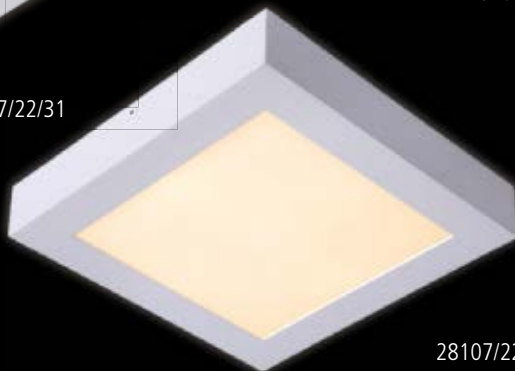
28907/22/31



28107/17/31



28106/24/31

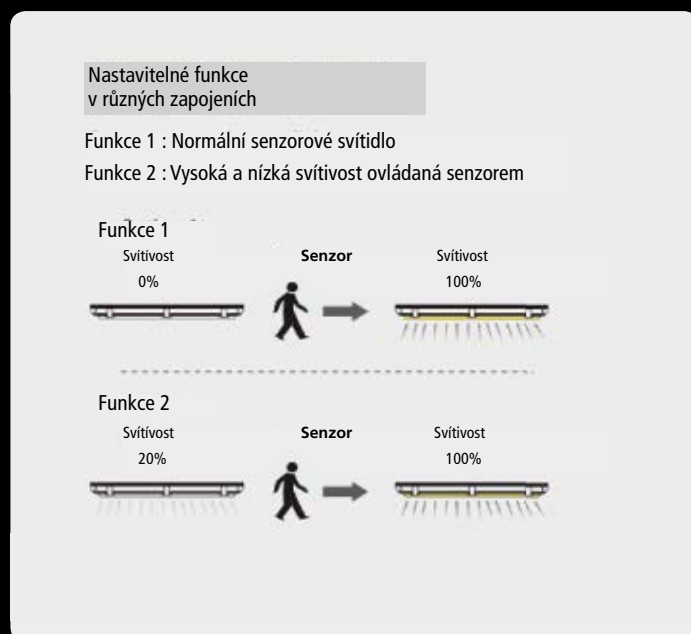
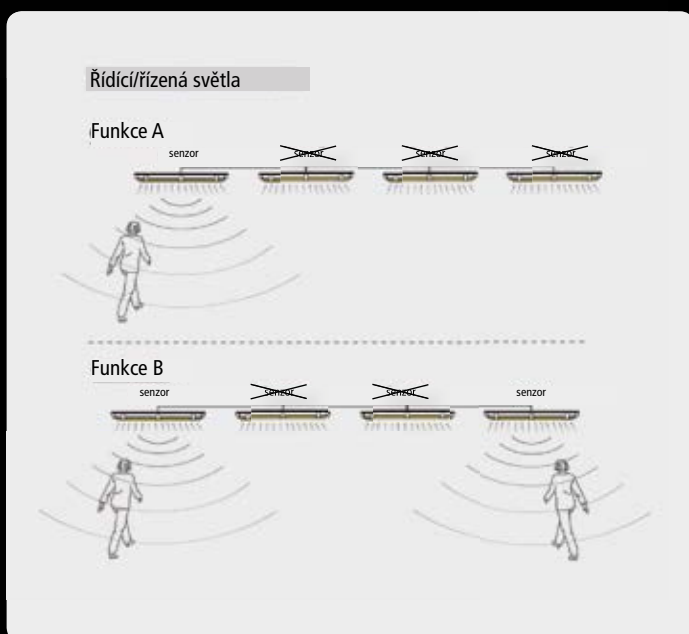
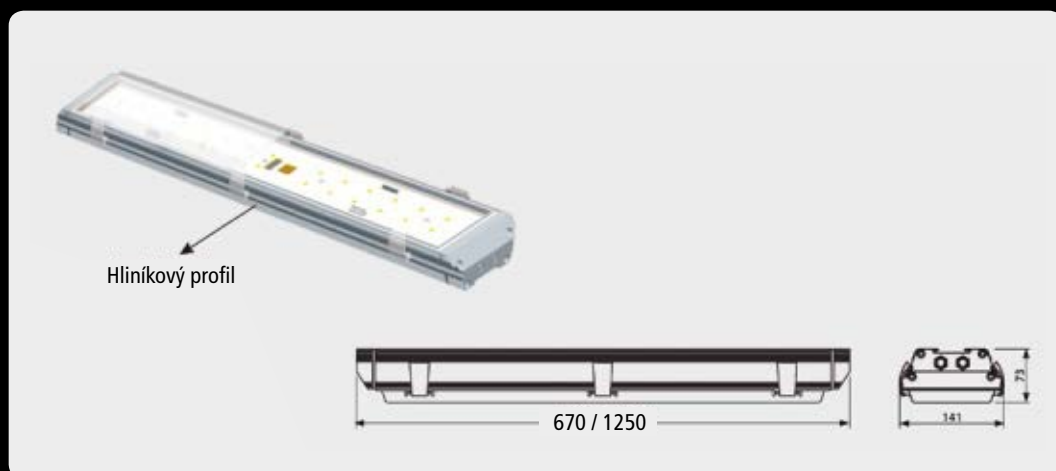


28107/22/31

CE IP 40 230 V / 50 Hz

Typové označení	Teplota barvy	Světelný zdroj	Teplota barvy	Světelný tok	Strmívatelné	Rozměry (mm)				Rozměr světelné plochy (mm)	Montura	Stínidlo	Rámeček
						průměr	hloubka	šířka	délka				
BRICE-LED 28906/11/31	72 × 0,09 W	Epistar Led	3000 K	430 lm	ano	117	19	-	-	108	bílá	akryl, bílá	hliník, šedá
BRICE-LED 28907/10/31	72 × 0,09 W	Epistar Led	3000 K	430 lm	ano	-	19	108	108	96 × 96	bílá	akryl, bílá	hliník, šedá
BRICE-LED 28908/11/31	108 × 0,09 W	Epistar Led	3000 K	800 lm	ano	-	19	190	207	195 × 99	bílá	akryl, bílá	hliník, šedá
BRICE-LED 28906/18/31	11 W	Epistar Led	3000 K	1100 lm	ano	180	19	-	-	163	bílá	akryl, bílá	hliník, šedá
BRICE-LED 28906/24/31	15 W	Epistar Led	3500 K	1100 lm	ano	240	19	-	-	223	bílá	akryl, bílá	hliník, šedá
BRICE-LED 28907/17/31	15 W	Epistar Led	3500 K	1500 lm	ano	-	19	170	170	153 × 153	bílá	akryl, bílá	hliník, šedá
BRICE-LED 28907/22/31	22 W	Epistar Led	3500 K	2200 lm	ano	-	19	220	220	205 × 205	bílá	akryl, bílá	hliník, šedá
BRICE-LED 28107/17/31	15 W	Epistar Led	3000 K	1500 lm	ano	-	39	168	168	-	bílá	akryl, bílá	hliník, šedá
BRICE-LED 28107/22/31	22 W	Epistar Led	3000 K	2200 lm	ano	-	39	220	220	-	bílá	akryl, bílá	hliník, šedá
BRICE-LED 28106/18/31	11 W	Epistar Led	3000 K	1100 lm	ano	180	39	-	-	-	bílá	akryl, bílá	hliník, šedá
BRICE-LED 28106/24/31	15 W	Epistar Led	3000 K	1500 lm	ano	240	39	-	-	-	bílá	akryl, bílá	hliník, šedá

> SMART AREA



Moderní průmyslové prachotěsné LED svítidlo v mnoha provedeních i spoužitím pohybového senzoru a nouzového modulu při výpadku el. proudu. Svítidlo má různé režimy intenzity svícení pro trvalý provoz a při detekovaném pohybu. Řídící svítidlo může dle obrázků ovládat další svítidla.

Třída I.  IP 65 230 V / 50 Hz

Typ	Typ LED	Počet LED	Příkon	Výkon LED	Světelný tok	Typ nouz. svítidla	Doba nouz. svícení	Akumulátor	Senzor	Max. počet připojených svítidel	Délka	Šířka	Výška	Náhrada
SA1200-690	SMD5630	32	19W	12W	950lm						670mm	141mm	73mm	= 1 × 18 W
SA1200-690S	SMD5630	32	20W	12W	950lm				ano	20ks				
SA1200-690E01	SMD5630	32	20W	12W/3-4W	950lm/280lm	Trvalé	1h	Ni-CD AA800mA 7.2V						
SA1200-690E03	SMD5630	32	21W	12W/3-4W	950lm/280lm	Trvalé	3h	Ni-CD SC1700mAHT 7.2V						
SA1200-690E01S	SMD5630	32	21W	12W/3-4W	950lm/280lm	Trvalé	1h	Ni-CD AA800mA 7.2V	ano	20ks				
SA1200-690E03S	SMD5630	32	22W	12W/3-4W	950lm/280lm	Trvalé	3h	Ni-CD SC1700mAHT 7.2V	ano	20ks				
SA2400-690	SMD5630	64	36W	25W	1900lm						670mm	141mm	73mm	= 2 × 18 W
SA2400-690S	SMD5630	64	37W	25W	1900lm				ano	12ks				
SA2400-690E01	SMD5630	64	37W	25W/3-4W	1900lm/280lm	Trvalé	1h	Ni-CD AA800mA 7.2V						
SA2400-690E03	SMD5630	64	38W	25W/3-4W	1900lm/280lm	Trvalé	3h	Ni-CD SC1700mAHT 7.2V						
SA2400-690E01S	SMD5630	64	38W	25W/3-4W	1900lm/280lm	Trvalé	1h	Ni-CD AA800mA 7.2V	ano	12ks				
SA2400-690E03S	SMD5630	64	39W	25W/3-4W	1900lm/280lm	Trvalé	3h	Ni-CD SC1700mAHT 7.2V	ano	12ks				
SA2400-1253	SMD5630	64	36W	25W	1900lm						1250mm	141mm	73mm	= 1 × 36 W
SA2400-1253S	SMD5630	64	37W	25W	1900lm				ano	12ks				
SA2400-1253E01	SMD5630	64	37W	25W/3-4W	1900lm/280lm	Trvalé	1h	Ni-CD AA800mA 7.2V						
SA2400-1253E03	SMD5630	64	38W	25W/3-4W	1900lm/280lm	Trvalé	3h	Ni-CD SC1700mAHT 7.2V						
SA2400-1253E01S	SMD5630	64	38W	25W/3-4W	1900lm/280lm	Trvalé	1h	Ni-CD AA800mA 7.2V	ano	12ks				
SA2400-1253E03S	SMD5630	64	39W	25W/3-4W	1900lm/280lm	Trvalé	3h	Ni-CD SC1700mAHT 7.2V	ano	12ks				
SA4800-1253	SMD5630	128	73W	50W	3800lm						1250mm	141mm	73mm	= 2 × 36 W
SA4800-1253S	SMD5630	128	74W	50W	3800lm				ano	6ks				
SA4800-1253E01	SMD5630	128	74W	50W/3-4W	3800lm/280lm	Trvalé	1h	Ni-CD AA800mA 7.2V						
SA4800-1253E03	SMD5630	128	75W	50W/3-4W	3800lm/280lm	Trvalé	3h	Ni-CD SC1700mAHT 7.2V						
SA4800-1253E01S	SMD5630	128	75W	50W/3-4W	3800lm/280lm	Trvalé	1h	Ni-CD AA800mA 7.2V	ano	6ks				
SA4800-1253E03S	SMD5630	128	76W	50W/3-4W	3800lm/280lm	Trvalé	3h	Ni-CD SC1700mAHT 7.2V	ano	6ks				

> MAXIS



MAXIS A IP20, IP65



MAXIS B IP65

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

Do těchto svítidel dodáváme i světelné zdroje – výbojky.

MAXIS A (s vlnitým reflektorem) MAXIS B (s hladkým reflektorem)

Typové označení	Objímka
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 (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

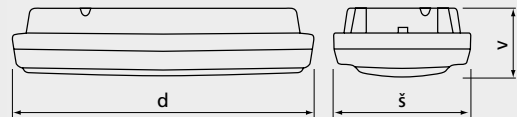
SAFE BOY E



Třída II. CE IP 65



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



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 sádkartonu
IB 10 – PRO 6 W a 11 W
IB 11 – PRO 8 W a 8+8 W



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



SH10 úchyty pro přichycení do sádkartonu

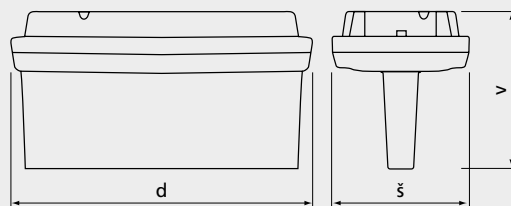
SAFE BOY EE



Třída II. CE 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 × š × v
		Typ	W			
SAFE BOY EE101601M	1	T5	6	trvalé	70	290×145×175
SAFE BOY EE101603M	3	T5	6	trvalé	70	290×145×175
SAFE BOY EE1011101M	1	2G7	11	trvalé	90	290×145×175
SAFE BOY EE1011103M	3	2G7	11	trvalé	90	290×145×175

> UNIXIT



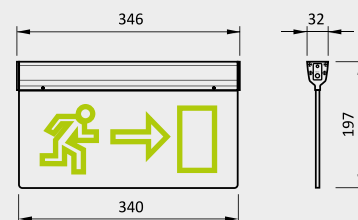
UX01
- PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
INSTALACI NA STROP,
Z BOKU A NA STĚNU



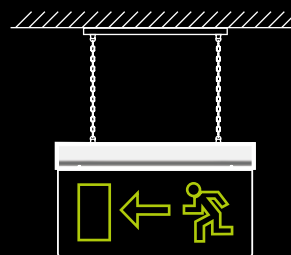
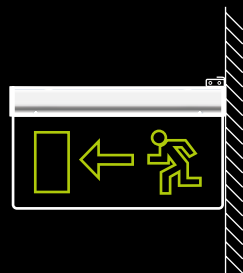
UX02
- PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
ZAVĚŠENÍ

Třída II. IP 44 230V~50Hz

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



MONTÁŽ



Typ	Počet LED	Výkon	Světelný tok	Typ nouz. Svítidla	Doba svícení	Akumulátor
UX-340	12	3.5W	19lm	Trvalé	3h	Ni-CD AA600 3.6V

UNIXIT P



UNIXIT L



UNIXIT N



UNIXIT D



ALPHA












GAMMA



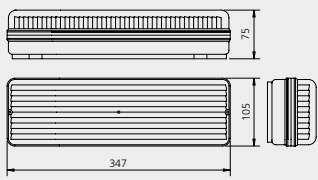

BETA












Třída II.         

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

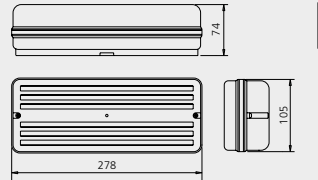
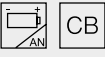
Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi.
Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.













Třída II.         

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

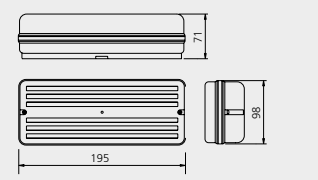

Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi.
Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.

Třída II.         

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.

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

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

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

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










EBRO



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

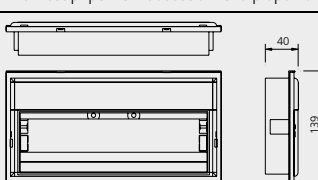
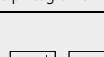
PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

Třída II.         

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

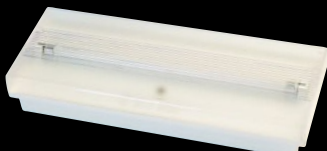
Možnost zapuštěné montáže do podhledu i do zdi.
Možnost připevnění oboustranného praporku s piktogramem.

ORION



ANTARES



SIRAH



Třída II.

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

Třída II.

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ANTARES rámeček bílý, černý
ANTARES oboustranný praporek s piktogramem



Třída II.

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



VEGA



MIRA



Třída II.

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VEGA oboustranný difusor ST 25

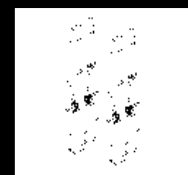
Třída II.

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.	

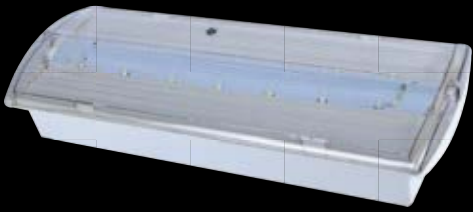
Typ	Doba svícení hod.	Zářivka W	Nouz. svět. tok lm	IP
MIRA EFS 45	1	4	45	22
MIRA EFS 60	1	4	71	22

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ANTARES, VEGA, MIRA



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



FIWA 460 LED

Typové označení	Doba svícení hod.	LED	Nouz. svět. tok lm	IP	Třída	Rozměry d × š × v × z
FIWA 460 LED	1	6	60	42	II.	260 × 100 × 50 × 225

CE

Typ stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo

Montura bílý plast

Stínítko čirý plast

Uchycení stínítka zaklapávací

Piktogramy součástí svítidla



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

CE

Typ stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo

Montura bílý plast

Reflektor kov

Stínítko čirý plast

Uchycení stínítka 2 šrouby



FIWA 460, 480 - SELENA

Typové označení	Doba svícení hod.	Zařívka W	Nouz. svět. tok lm	IP	Třída	Rozměry d × š × v × z
FIWA SELENA 480-1 SE	1	8	86	42	II.	335 × 130 × 60 × 300
FIWA SELENA 480-1 SA	1	8	86	42	II.	335 × 130 × 60 × 300
FIWA SELENA 480-3 SE	3	8	86	42	II.	335 × 130 × 60 × 300

CE

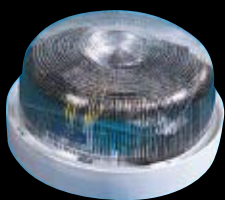
Typ stropní nebo nástěnné nouzové svítidlo

Montura bílý plast

Stínítko čirý plast

Uchycení stínítka zaklapávací

Piktogramy součástí svítidla



FP 10

Typové označení	Světelný zdroj		Objímka	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

CE

Typ stropní nebo nástěnné svítidlo

Montura plast

Stínítko čirý plast

Uchycení stínítka bajonet

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

42 > GLASS DELUXE



CE IP 20 Třída I.

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 netrvalé svítidlo. Testovací tlačítko v základní verzi.



Typ	Doba svícení hod.	Světelný zdroj	Čitelnost 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	✓	✓	✓	✓

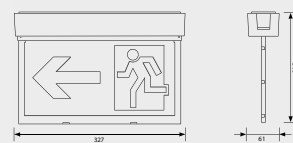
> ONTEC AP



varianta Z

CE IP 20 Třída I.

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



Typ	Doba svícení hod.	Světelný zdroj	Čitelnost m	Testovací tlačítko	Autotest	Centrální bateriovna	Centrální monitoring
ONTEC AP 1L1	1	LED	30	✓	✓	✓	
ONTEC AP 3L1	3	LED	30	✓	✓	✓	✓
ONTEC AP 1L2 SA	1	LED	30	✓	✓	✓	
ONTEC AP 3L2 SA	3	LED	30	✓	✓	✓	✓

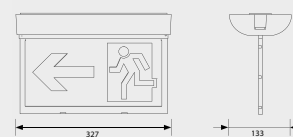
> ONTEC VP



varianta Z

CE IP 20 Třída I.

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



Typ	Doba svícení hod.	Světelný zdroj	Čitelnost m	Testovací tlačítko	Autotest	Centrální bateriovna	Centrální monitoring
ONTEC VP 1L1	1	LED	30	✓	✓	✓	
ONTEC VP 3L1	3	LED	30	✓	✓	✓	✓
ONTEC VP 1L2 SA	1	LED	30	✓	✓	✓	
ONTEC VP 3L2 SA	3	LED	30	✓	✓	✓	✓

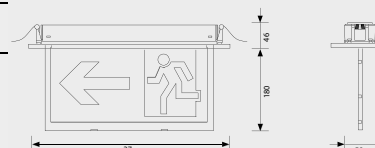
> ONTEC PP



varianta Z

CE IP 20 Třída I.

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



Typ	Doba svícení hod.	Světelný zdroj	Čitelnost m	Testovací tlačítko	Autotest	Centrální bateriovna	Centrální monitoring
ONTEC PP 1L1	1	LED	30	✓	✓	✓	
ONTEC PP 3L1	3	LED	30	✓	✓	✓	✓
ONTEC PP 1L2 SA	1	LED	30	✓	✓	✓	
ONTEC PP 3L2 SA	3	LED	30	✓	✓	✓	✓

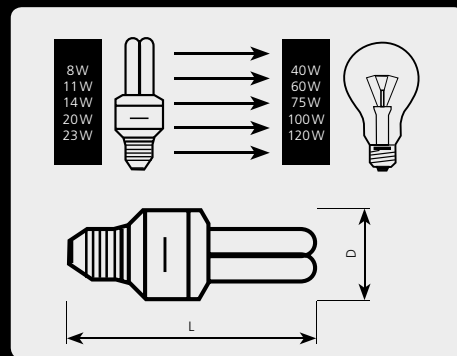
ÚSPORNÉ SVĚTELNÉ ZDROJE

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

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	≥ 82	2700/4000	8000	38	93	9
YPZ220/8-2S	8	450/420	E27	≥ 82	2700	8000	38	105	9
YPZ220/12-2S	12	700/650	E27	≥ 82	2700/4000	8000	41	113	10
YPZ220/14-2S	14	830/780	E27	≥ 82	4000	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	8000	48,5	134	10



2U SÉRIE

220–240 V

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	E14	≥ 82	2700/4000/6500	8000	40,5	114	9
YPZ220/8-2U	8	400/370	E27	≥ 82	2700/4000	8000	40,5	124	12
YPZ220/11-2U	11	640/600	E27	≥ 82	2700/4000	8000	40,5	144	12



3U SÉRIE

220–240 V

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	≥ 82	2700/4000	8000	35	97	9
YPZ220/14-3U	14	815/760	E27/E14	≥ 82	2700/4000	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

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



MEGA SPIRAL SÉRIE

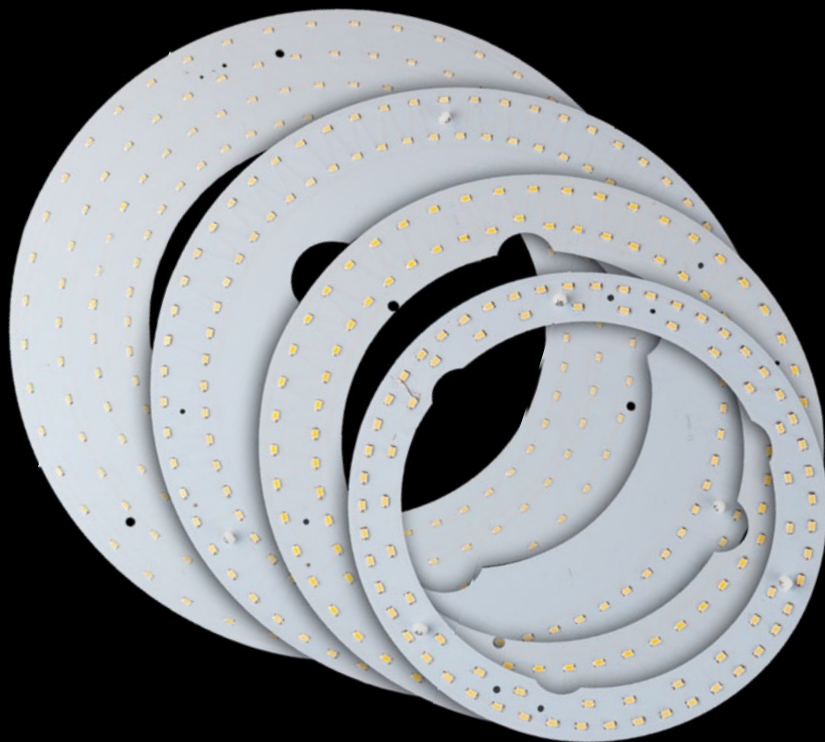
220–240 V

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



Na přání dodáme redukci E40 na E 27

LED PCB SVĚTELNÉ ZDROJE



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 opálovými stínítky. Jelikož jsou jednotlivé LED diody rovnoměrně rozprostřeny na ploše, světlo bude stínítkem rovnoměrně vyzařováno do prostoru bez oslnění. 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. Orientační soupis takto osazených svítidel je na straně 44 tohoto katalogu. Jedná se o naprostou většinu uvedených v tomto katalogu svítidel.



Typové označení	LP15W75CC160	LP20W96CC200	LP24W120CC240	LP36W180CC280
LED type	3014	3014	3014	3014
Počet LED	75	96	120	180
Příkon (W)	15	20	24	36
Světelný tok (lm)	1400	1800	2300	3600
Vnější průměr (mm)	160	200	240	280
Vnitřní průměr (mm)	123	141	141	162

NAPÁJECÍ ZDROJE PRO LED SYSTEM

Napájecí zdroj - Driver	Rozměry d × š × v (mm)
ED315	130 × 43 × 21
ED720	130 × 43 × 21
ED724	130 × 43 × 21
ED736	140 × 44 × 28



SVÍTIDLA FULGUR LED

Svítlidla osazená LED 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	Typové označení
FIMX 260 LED 15W	BONA 300 LED 20W
FIMX 300 LED 20W	BONA 350 LED 24W
FIMX 350 LED 24W	BONA 400 LED 36W
FIMX 420 LED 36W	ROMANA MINI LED 20W
SIOMA 125 LED 15W	ROMANA MAXI LED 24W
SIOMA 808 LED 24W	MELISSA MINI LED 20W
SIOMA 4103 LED 36W	MELISSA MINI ST LED 20W
BERTA 260 LED 15W	MELISSA MAXI LED 24W
BERTA 300 LED 20W	STELA LED 24W
BERTA 350 LED 24W	FI 4 280 LED 15W
BERTA 420 LED 36W	FI 3 LED 15W
LEA 260 LED 15W	MARTA 300 LED 20W
LEA 300 LED 20W	FI 5 BARBORA B 280 LED 20W
LEA 350 LED 24W	FI 5 BARBORA D 280 LED 20W
LEA 420 LED 36W	FI 5 BARBORA B 340 LED 24W
EVA 586 LED 36W	FI 5 BARBORA 410 B LED 36W
ANDREA 300 LED 36W	FI 5 SABRINA 280 LED 20W
PAVLA 300 LED 20W	FI 5 SABRINA 340 LED 24W
PAVLA 350 LED 24W	FI 5 SABRINA 420 LED 36W
PAVLA 400 LED 36W	FI 6 LED 20W
BERA 300 LED 20W	FI 18 LED 20W
BERA 320 LED 24W	HANA LED 20W
BERA 350 LED 36W	SELA LED 20W
VIOLA 300 LED 20W	MARION 300 LED kulaté 20W
VIOLA 350 LED 24W	MARION 400 LED kulaté 36W
VIOLA 400 LED 36W	MARION 300 LED hranaté 20W
	MARION 400 LED hranaté 36W



teplota zdroje 2700, 4000 a 6500K

SVĚTLNÉ 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	2 × 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 SVĚTLNÝCH ZDROJŮ

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


Třída I.  IP 65

> VIKI > VIKI Z

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
Možnost zavěsit (VIKI Z) nebo přimontovat k podkladu (VIKI). Pouze na úsporné zářivky do 20 W.	



> ELESPOT

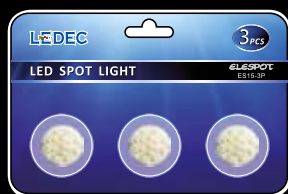
230 V ~ 50 Hz  IP 44

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

Svítidla lze zapustit do sádkokartonu nebo do nábytku.

Jedno svítidlo má připojovací kabel s konektorem do terminálu o délce 1m.

Délka přívodního kabelu 230V s vypínačem je 0,5 m.



ELESPOT KIT 3



ELESPOT KIT 5

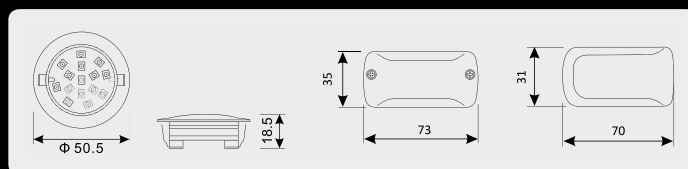


Terminál




Zdroj 12 V

Typ	počet svítidel	Světelný tok lm	příkon / 1 svítidlo	Telota (K)
ELESPOT KIT 3	3	3 x 70	0,7W	6500
ELESPOT KIT 5	5	5 x 70	0,7W	6500



> LED BULB A60

230 V 



Typové označení	Výkon	Objímka	Počet LED	Světelný tok
A60 Globe-40	8 W	E 27	14 SMD	500 lm
A60 Globe-50	10 W	E 27	20 SMD	650 lm
A60 Globe-60	12 W	E 27	27 SMD	830 lm

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	–

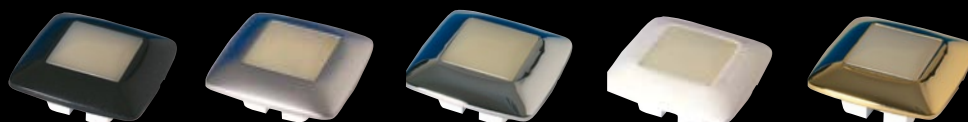
LED diody jsou na přání v barvách bílá, červená, žlutá, zelená, modrá. Typ SE-CA je běžné nenouzové orientační svítidlo.

Třída II.

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

MONTÁŽ
 Snadná montáž do elektrikařské montážní krabice KU 68.

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 II.

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

MONTÁŽ
 Snadná montáž do elektrikařské montážní krabice KU 68.

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

TYPOVÉ OZNAČENÍ SVÍTIDEL FULGUR

1. SVÍTIDLO

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

3. MONTURA

- B bílá
- M mosazná
- C chromová

5. TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE

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

6. UCHYCENÍ SKLA

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

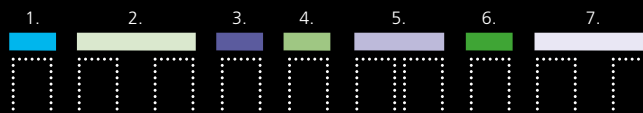
7. TYP SVÍTIDLA

- N žárovkové, 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 netrválé (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 451 SE / SA

Třída I. CE

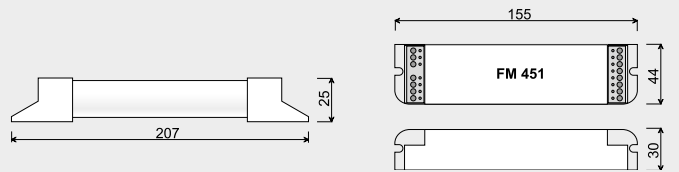
> FM 453 SE / SA

Třída I. CE

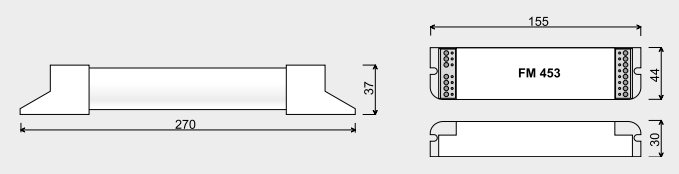
FM 451



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 I. CE

> FM 343 SE / SA

Třída I. CE

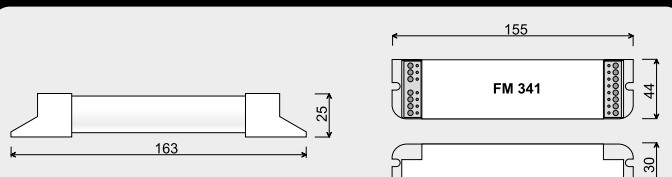
FM 341



FM 343



Vysoce spolehlivý univerzální zářivkový nouzový modul (invertor) určený pro zabudování do svítidel. Modul v montuře tvoří dle zapojení samostatné nouzové svítidlo pro netrválé (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	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

