

# PRIMA

ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA  
PRŮMYSLOVÁ PLASTOVÁ  
prachotěsná, vodotěsná a nárazuodolná



#### Použití:

Průmyslové vnitřní i venkovní prostory, sportovní areály, dílny, garáže, skladovací haly a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů a hořlavých par. Svítidla odolávají prachu, vlhku, tryskající vodě a v provedení krytu z polykarbonátu mají vysokou odolnost proti nárazu. Při instalaci v agresivním prostředí je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které snižují použitelnost plastů.

#### Technický popis, optika:

Základna tělesa je vyrobena technologií vstřikolísaváním z odolného polykarbonátu (PC) šedé barvy. S optickým krytem je spojena pomocí zapuštěných spon z polyamidu (PA) se skelným vláknem. Krytí zabezpečuje těsnění z vypěněného polyuretanu.

**Reflektor svítidla** z ocelového plechu, povrchově upraven bílou práškovou barvou, slouží i jako nosná deska k upevnění elektrokomponentů.

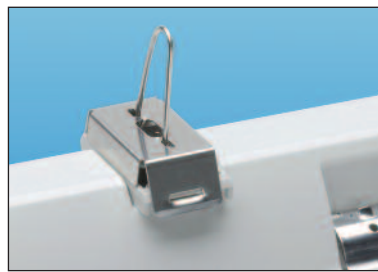
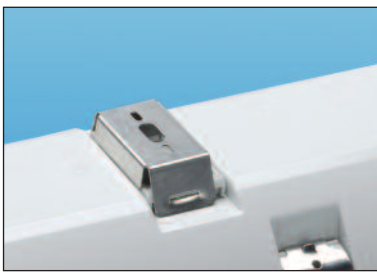
Na základnu se upíná jednoduchým systémem na závazek přes spojovací můstek z polyamidu (PA) se skelným vláknem.

Při výšce zavěšení svítidla nad 6 m je výhodné k dosažení požadovaných parametrů osvětlení doplnit svítidlo o parabolický reflektor (PAR) z leštěného hliníku.

**Světelně činný kryt (difuzor)** je vyroben technologií vstřikolísaváním ve variantách:

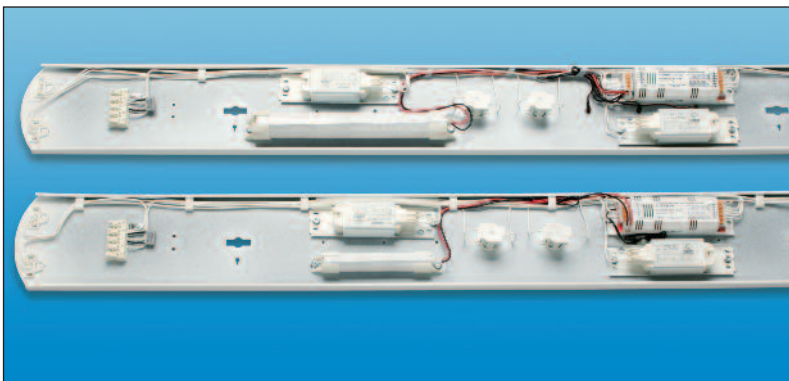
- AC z čirého akrylátu stabilizovaného na UV záření
- PC z čirého polykarbonátu s vysokou odolností proti nárazu a stabilizovaného na UV záření





#### Způsob upevnění svítidla:

- přímo na podklad pomocí ocelových patentních spon z nerezové oceli
- zavěšením pomocí háčků z nerezové oceli v příslušenství spon



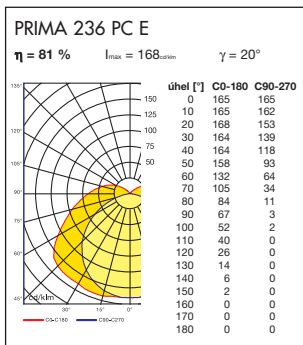
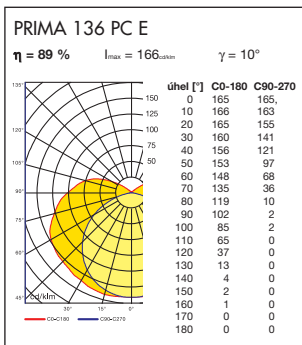
Zajištění reflektoru proti pádu při manipulaci ve výšce.

Provedení pro nouzové i trvalé osvětlení s vlastním akumulátorem  
- zdroj s operačním časem 3 hodiny  
- zdroj s operačním časem 1 hodina

#### Varianty provedení dle vybavení elektrokomponenty:

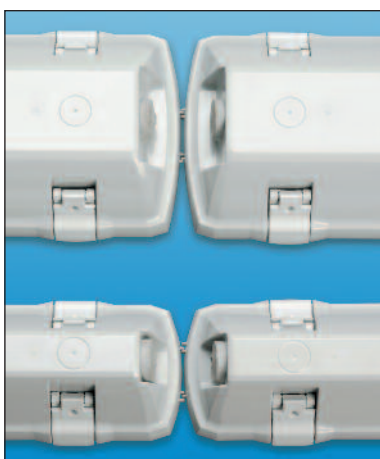
- (kód 90xx0) - základní - svítidlo je nekompenzované, vybavené odrušovacím kondenzátorem, elektrickými startéry, bezšroubovou třípólovou svorkovnicí, dvěma kusy patentních spon, dvěma ocelovými háčky na zavěšení a dvěma vývodkami
- (kód 90xx1) - s kompenzací (K) - svítidlo je možno dodatečně jednotlivě kompenzovat jednoduchým připojením paralelního kondenzátoru na zacvaknutí, dodávaným na zakázku
- (kód 90xx2) - pro průběžnou montáž - propojení svítidel do řad. Svítidlo je doplněno o průchozí jednofázovou (1F) nebo průchozí třífázovou (3F) kabeláž se svorkovnicemi pro připojení vodičů na obou koncích svítidla. (U 18 W typů toto provedení není vyráběno.)
- (kód 90xx3) - pro průběžnou montáž s kompenzací (1F K, 3F K)
- (kód 90xx5) - s elektronickým předřadníkem (E) - vhodné pro trvalé provozní zatížení, úspora energie až o 30 %, prodloužení životnosti zářivkových zdrojů o 50 %, automatické vypnutí při vadné zářivce, konstantní světelný tok v širokém spektru bez stroboskopického jevu, okamžitý start bez blikání.
- (kód 90xx6) - s elektronickým předřadníkem pro průběžnou montáž (1F E, 3F E)
- (kód 90xx7) - s elektronickým regulátorem stmívání (ER) - svítidlo je vybaveno a plně adaptováno na využití automatického ovládání stmívání řízeného analogově (DIM) nebo digitálně (DALI)
- (kód 90xx8) - pro nouzové osvětlení (M - maintained) s nezávislým nouzovým zdrojem a s vlastním akumulátorem. Svítidlo za přítomnosti napájecího napětí pracuje normálně, při výpadku sítě přechází automaticky do nouzového režimu. U dvoutrubicového svítidla je pak činná pouze jedna trubice  
- označení M1h se zdrojem s operačním časem 1 hodina - s kapacitou akumulátoru 1,5 Ah  
- označení M3h se zdrojem s operačním časem 3 hodiny - s kapacitou akumulátoru 4,0 Ah
- (kód 90xx9) - pro netrvalé nouzové osvětlení (NM - non maintained) - svítidlo je uvedeno v činnost jen při výpadku elektrické sítě





Objed. kód	Typ svítidla	Světelné zdroje		Světelná účinnost	Hmot. netto	Rozměry A D	
		W	%	kg	mm		
<b>difuzor z akrylátu (AC)</b>							
90110	PRIMA 118 AC	1x18	T8/G13	92	1,3	662	350
90120	PRIMA 136 AC	1x36	T8/G13	92	2,2	1272	700
90130	PRIMA 158 AC	1x58	T8/G13	90	2,9	1572	940
90140	PRIMA 218 AC	2x18	T8/G13	85	2,0	662	350
90150	PRIMA 236 AC	2x36	T8/G13	84	3,3	1272	700
90160	PRIMA 258 AC	2x58	T8/G13	82	4,7	1572	940
<b>difuzor z akrylátu (AC) - s elektronickým předřadníkem</b>							
90115	PRIMA 118 AC E	1x18	T8/G13	92	1,0	662	350
90125	PRIMA 136 AC E	1x36	T8/G13	92	1,8	1272	700
90135	PRIMA 158 AC E	1x58	T8/G13	90	2,3	1572	940
90145	PRIMA 218 AC E	2x18	T8/G13	85	1,6	662	350
90155	PRIMA 236 AC E	2x36	T8/G13	84	2,4	1272	700
90165	PRIMA 258 AC E	2x58	T8/G13	82	3,2	1572	940
<b>difuzor z polykarbonátu (PC) - nárazuodolné</b>							
90310	PRIMA 118 PC	1x18	T8/G13	89	1,3	662	350
90320	PRIMA 136 PC	1x36	T8/G13	89	2,2	1272	700
90330	PRIMA 158 PC	1x58	T8/G13	87	2,9	1572	940
90340	PRIMA 218 PC	2x18	T8/G13	82	2,0	662	350
90350	PRIMA 236 PC	2x36	T8/G13	81	3,3	1272	700
90360	PRIMA 258 PC	2x58	T8/G13	79	4,7	1572	940
<b>difuzor z polykarbonátu (PC) - nárazuodolné s elektronickým předřadníkem</b>							
90315	PRIMA 118 PC E	1x18	T8/G13	89	1,0	662	350
90325	PRIMA 136 PC E	1x36	T8/G13	89	1,8	1272	700
90335	PRIMA 158 PC E	1x58	T8/G13	87	2,3	1572	940
90345	PRIMA 218 PC E	2x18	T8/G13	82	1,6	662	350
90355	PRIMA 236 PC E	2x36	T8/G13	81	2,4	1272	700
90365	PRIMA 258 PC E	2x58	T8/G13	79	3,2	1572	940

902xx varianta provedení AC c - difuzor z akrylátu - spony z nerezové oceli  
 904xx varianta provedení PC c - difuzor z polykarbonátu - spony z nerezové oceli

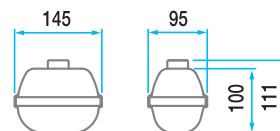
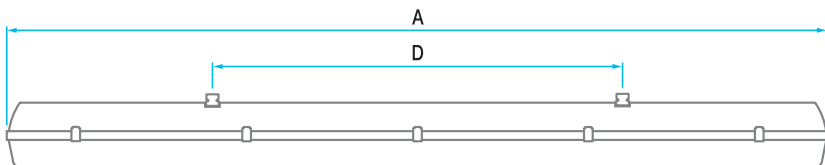


Spona z nerezové oceli (c).

Plastové spony z polyamidu (PA) se skelným vláknem.



Na zakázku provedení s kabelovými vývodkami Pg 13,5.



# DOPLŇKOVÁ VÝBAVA SVÍTIDEL PRIMA



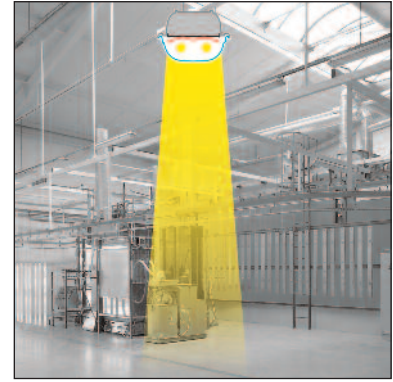
reflektor bílý  
výška zavěšení do 6 m

reflektor LA (leštěný Al)  
výška zavěšení do 7 m



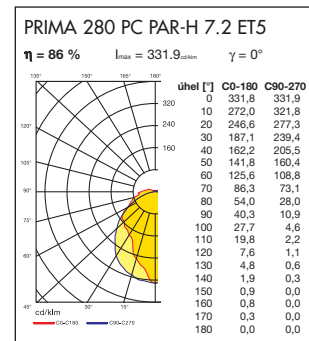
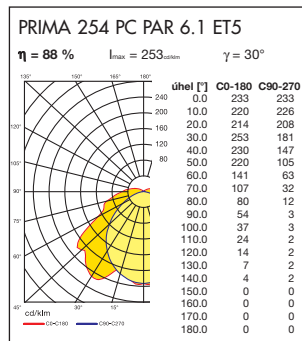
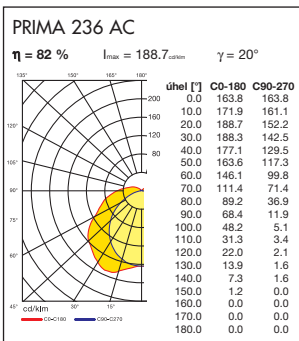
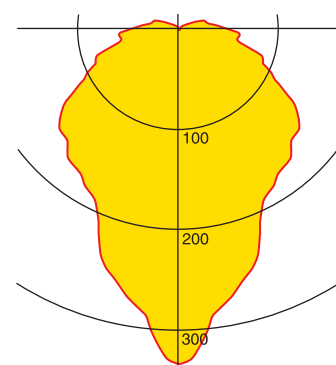
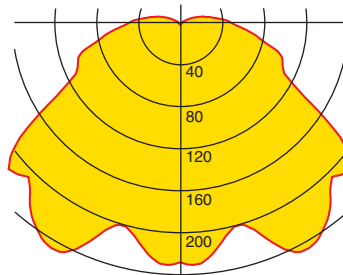
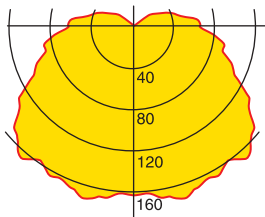
reflektor parabolický PAR 5. - T8  
reflektor parabolický PAR 6. - T5

výška zavěšení 6 - 9 m



reflektor parabolický PAR-H 7. - T5

výška zavěšení 7 - 11 m



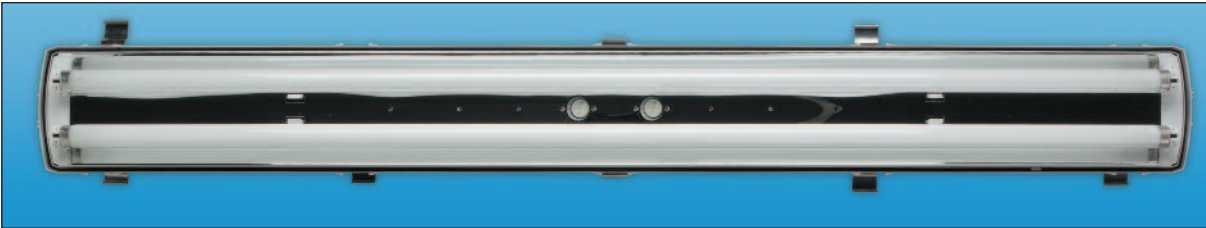
## Průslušenství svítidel PRIMA

Objed. Typ  
kód

11951	PAR 5.1	parabolický reflektor z leštěného hliníku pro typ PRIMA 236
11952	PAR 5.2	parabolický reflektor z leštěného hliníku pro typ PRIMA 258
11953	PAR 5.3	parabolický reflektor z leštěného hliníku pro typ PRIMA 136
11954	PAR 5.4	parabolický reflektor z leštěného hliníku pro typ PRIMA 158
11961	PAR 6.1	parabolický reflektor z leštěného hliníku pro typ PRIMA T5 228/254
11962	PAR 6.2	parabolický reflektor z leštěného hliníku pro typ PRIMA T5 235/249/280
11963	PAR 6.3	parabolický reflektor z leštěného hliníku pro typ PRIMA T5 128/154
11964	PAR 6.4	parabolický reflektor z leštěného hliníku pro typ PRIMA T5 135/149/180
11971	PAR-H 7.1	parabolický reflektor z leštěného hliníku pro typ PRIMA T5 228/254
11972	PAR-H 7.2	parabolický reflektor z leštěného hliníku pro typ PRIMA T5 235/249/280



PAR 5.1, 5.3 - T8



PAR-H 7.1 - T5



PAR 6.1 - T5



LA - T5  
PAR-H 7.1 - T5

