

PER

ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA
PRŮMYSLOVÁ PLASTOVÁ
prachotěsná a vodotěsná



IP65



230 V
50 Hz



Použití:

Průmyslové vnitřní i venkovní prostory, dílny, zemědělské provozy s výskytem čpavku, garáže, skladovací haly a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů a hořlavých par. Svítidla odolávají prachu, vlhku, tryskající vodě. Při instalaci v agresivním prostředí je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které snižují použitelnost plastů.

Technický popis, optika:

Základna tělesa svítidla je vyrobena tvářením z odolného plastu ABS v šedé barvě.

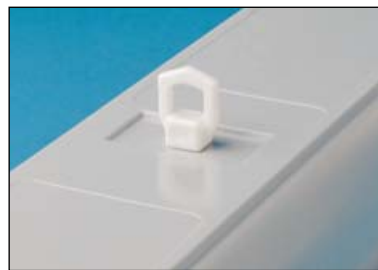
Pro pevné spojení s optickým krytem je osazena plastovými sponami z ABS a polyamidu nebo ocelovými nerezovými sponami.

Krytí zabezpečuje těsnění z vypěněného polyuretanu.

Reflektor svítidla je vyroben z ocelového plechu a povrchově upraven bílou práškovou barvou v automatické stříkací lince.

Svítidlo lze doplnit o parabolický reflektor z leštěného hliníku.

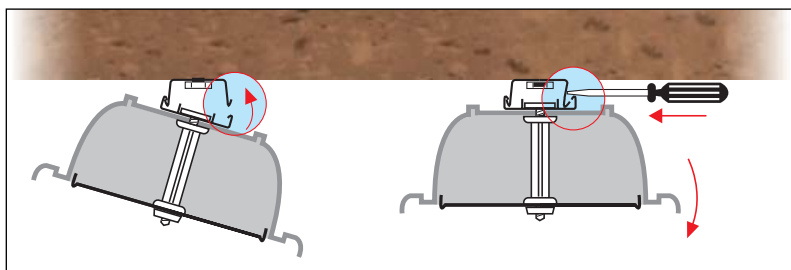
Světelně činný kryt (difuzor) je vyroben z čirého akrylátu AC stabilizovaného proti stárnutí vlivem UV záření.



Způsob upevnění svítidla:

- přímo na podklad pomocí ocelových patentních spon v provedení FeZn nebo provedení FeZnNi s vysokou odolností proti korozi
- zavěšením pomocí háčků z nerezové oceli v příslušenství spon
- zavěšením pomocí plastových ok dodaných na zakázku

Pro snadnou manipulaci ve výšce a při připojování svítidla k elektrické síti je reflektor opatřen dvěma plastovými závěsy k zajištění proti pádu



Varianta provedení se sponami z nerezové oceli (c).

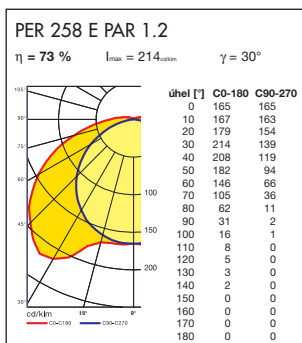
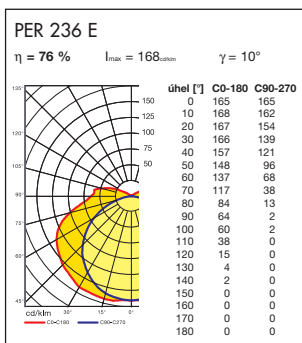
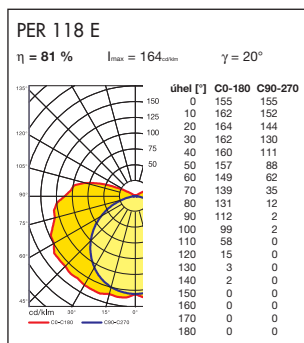


Varianty balení

- obchodní - ve složeném stavu
- průmyslové - v rozloženém stavu

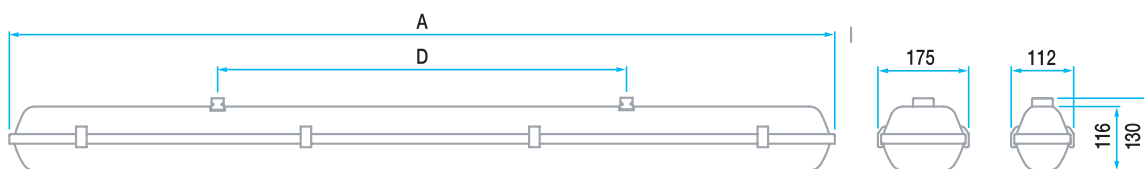
Varianty provedení dle vybavení elektrokomponenty:

- (kód 112x0) - **základní** - svítidlo je nekompenzované, vybavené odrušovacím kondenzátorem, elektrickými startéry, bezšroubovou třípólovou svorkovnicí, dvěma kusy patentních spon, dvěma ocelovými háčky a dvěma vývodkami
- (kód 112x1) - **s kompenzací (K)** - svítidlo je možno dodatečně jednotlivě kompenzovat jednoduchým připojením paralelního kondenzátoru na zacvaknutí, dodávaným na zakázku
- (kód 112x2) - **pro průběžnou montáž** - propojení svítidel do řad. Svítidlo je doplněno o průchozí jednofázové (1F) nebo průchozí třífázové (3F) prodrátování se svorkovnicemi pro připojení vodičů na obou koncích svítidla. (U 18 W typů toto provedení není vyráběno.)
- (kód 112x3) - **pro průběžnou montáž s kompenzací (1F K, 3F K)**
- (kód 112x5) - **s elektronickým předřadníkem (E)** - vhodné pro trvalé provozní zatížení
- (kód 112x6) - **s elektronickým předřadníkem pro průběžnou montáž (1F E, 3F E)**
- (kód 112x7) - **s elektronickým regulátorem stmívání (ER)** - svítidlo je vybaveno a plně adaptováno na využití automatického ovládání stmívání řízeného analogově (DIM) nebo digitálně (DALI)
- (kód 112x8) - **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
 - označení M3h se zdrojem s operačním časem 3 hodiny
- (kód 112x9) - **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	
		W		%	kg	A	D
základní provedení bez kompenzace							
11210	PER 118	1x18	T8/G13	81	1,4	680	360
11220	PER 136	1x36	T8/G13	82	2,2	1285	650
11230	PER 158	1x58	T8/G13	78	3,0	1585	950
11240	PER 218	2x18	T8/G13	77	2,0	680	360
11250	PER 236	2x36	T8/G13	76	3,7	1285	650
11260	PER 258	2x58	T8/G13	73	4,9	1585	950
provedení s elektronickým předřadníkem							
11215	PER 118 E	1x18	T8/G13	81	1,1	680	360
11225	PER 136 E	1x36	T8/G13	82	1,9	1285	650
11235	PER 158 E	1x58	T8/G13	78	2,4	1585	950
11245	PER 218 E	2x18	T8/G13	77	1,7	680	360
11255	PER 236 E	2x36	T8/G13	76	2,9	1285	650
11265	PER 258 E	2x58	T8/G13	73	3,4	1585	950

114xx PER...c - varianta provedení se sponami z nerez oceli (c)



Speciální provedení svítidla PER-S - ve sníženém krytí IP40

- pro instalaci do výtahových šachet s omezeným montážním prostorem

