

svítidla pro extrémní teplotu okolí



Použití: Svítidla řady EXTREME - PLUS / MÍNUS jsou prachotěsná a vodotěsná zářivková svítidla, určená pro osvětlování vnitřních i venkovních prostorů, ve kterých je požadována odolnost proti vniknutí prachu a před tryskající vodou.

Svítidla EXTREME - PLUS jsou určena pro maximální teplotu okolí 75°C.

Svítidla EXTREME - MÍNUS jsou určena pro maximální teplotu okolí -40°C.

Těleso: Těleso svítidla je vyrobeno ze speciální hliníkové slitiny o síle stěny 2,8 mm s povrchovou úpravou elox. Na obou koncích profilového svítidla jsou upevněna plastová čílka, která jsou opatřena jedním otvorem pro umístění vývodky M20 a jedním předřizovaným otvorem, který se dá v případě potřeby vyrazit a taktéž osadit vývodkou M20. Utěsnění mezi čílkem a tělesem je zabezpečeno těsněním pro extrémní aplikace s tepelnou odolností -50°C až 250°C.

Požadovaný stupeň krytí svítidla je zajištěn pomocí profilového těsnění nalepeného po obvodu tělesa svítidla.

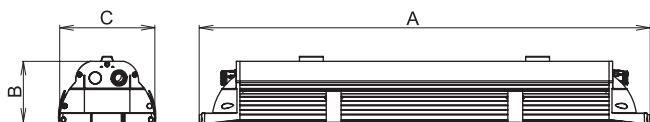
Do drážek v tělese svítidla je uchycena elektrická výzbroj.

Kryt: Kryt svítidla je tvořen tvrzeným bezpečnostním přepalovaným sklem o tloušťce 4 mm, které je připevněno k tělesu svítidla pomocí držáků. Tyto držáky jsou nasunuty do oválných otvorů v čílku a umožňují otevírání skla v rozsahu 0° - 95° a zároveň zabráňují jeho vypadnutí.

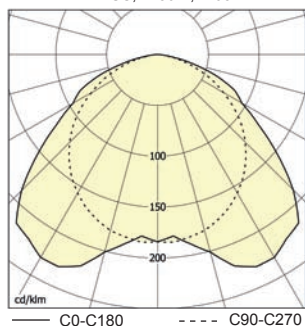
Systém uchycení: Svítidla jsou standardně vybavena dvěma polohovatelnými stropními úchyty pro uchycení na strop nebo stěnu.

Standardní výbava: 1x ucpávková vývodka, 1x ucpávková zátka, 2x polohovatelný stropní úchyt

Prody a příkony svítidel jsou uvedeny v tabulce na straně 142.



EXTREME-PLUS, 2x36W, IP65



Obj. číslo	Typ	Světelný zdroj/objímka	Rozměry [mm]
			A x B x C
- indukční předřadník - $t_a \geq 75^\circ\text{C}$			
54450	EXTREME-PLUS-136-K, 1x36 W	T26/G13	1320 x 105 x 165
54451	EXTREME-PLUS-236-K, 2x36 W		
54452	EXTREME-PLUS-158-K, 1x58 W		1520 x 105 x 165
54453	EXTREME-PLUS-258-K, 2x58 W		
- indukční předřadník - $t_a \geq -40^\circ\text{C}$			
54454	EXTREME-MÍNUS-136, 1x36 W	T26/G13	1320 x 105 x 165
54455	EXTREME-MÍNUS-236, 2x36 W		
54456	EXTREME-MÍNUS-158, 1x58 W		1520 x 105 x 165
54457	EXTREME-MÍNUS-258, 2x58 W		
- zvláštní výbava			
8001	Ucpávková vývodka M20 šedá, včetně těsnění		
8501	Ucpávková zátka M20, vč. těsnění, šedá matice		



Svítidla nelze osadit nouzovým modulem

— 58W Thermo LL, 38 mm
— 58W, 26 mm

