

EXTREME – PLUS/MÍNUS

IP 65



Použití: Svítidla řady EXTREME – PLUS / MÍNUS jsou zářivková svítidla, určená pro osvětlování vnitřních i venkovních prostorů, ve kterých je požadovaná 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 předlisovaným otvorem, který se dá v případě potřeby vyrazit a taktéž osadit vývodkou M20. Utěsnění mezi čílkou 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.

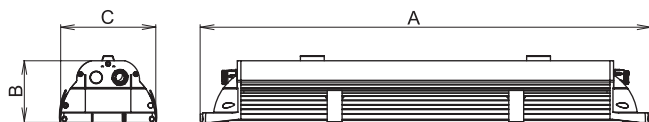
Do drážek v tělese svítidla je uchycena elektrická výzbroj.

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 zabraňují 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.



Indukční předřadník – $t_a \geq 75^\circ\text{C}$	ArBxC (mm)
54450 EXTREME-PLUS-136-K, 1x36 W	1320 x 105 x 165
54451 EXTREME-PLUS-236-K, 2x36 W	1320 x 105 x 165
54452 EXTREME-PLUS-158-K, 1x58 W	1520 x 105 x 165
54453 EXTREME-PLUS-258-K, 2x58 W	1520 x 105 x 165

Indukční předřadník – $t_a \geq -40^\circ\text{C}$	ArBxC (mm)
54454 EXTREME-MÍNUS-136, 1x36 W	1320 x 105 x 165
54455 EXTREME-MÍNUS-236, 2x36 W	1320 x 105 x 165
54456 EXTREME-MÍNUS-158, 1x58 W	1520 x 105 x 165
54457 EXTREME-MÍNUS-258, 2x58 W	1520 x 105 x 165

zvláštní výbava	
8001	Ucpávková vývodka M20 šedá, včetně těsnění
8501	Ucpávková zátka M20, vč. těsnění, šedá matice

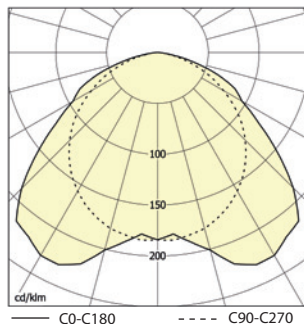


Svítidla nelze osadit nouzovým modulem

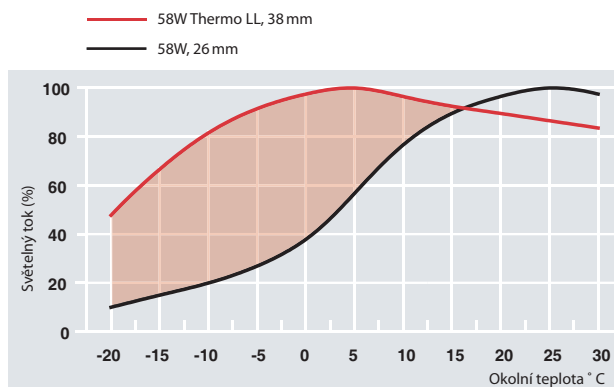
Tento projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu.

Spoluřešitel projektu – ČVUT – Fakulta elektrotechnická.

EXTREME-PLUS, 2x36W, IP65



— C0-C180 - - - C90-C270



— 58W Thermo LL, 38 mm
— 58W, 26 mm

