

ARTUS A 3000

Kopulový světlík typ: ARTUS – A 3000/e elektrické větrání



obr. 1 – elektrické větrání pohled z interiéru



obr. 2 – pohled z exteriéru



obr. 3 – čidlo D+V



Obr. 4 – větrací tlačítko

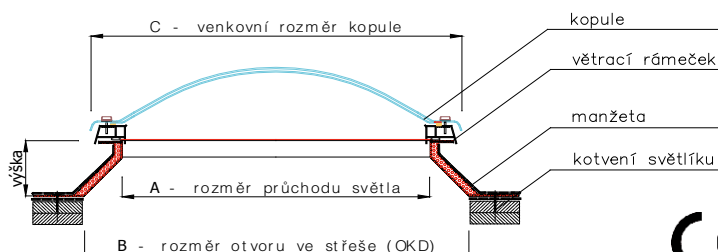


obr. 5 – dálkový ovladač
+přijímač signálu

Všechny typy kopulových světlíků lze dodat jako větrací. Větrací (otvírací) provedení obsahuje větrací rám (pro menší rozměry z pevného PVC profilu, pro větší rozměry z Al profilu s plastovým krytím, pro kruhové světlíky se používají rámy ze sklolaminátu) na kterém je upevněna kopule, nerez panty a otvírací mechanismus.

Kopulové střešní světlíky ARTUS - A 3000/eI – elektrické větrání:

Otvírací mechanismus pro ruční otvírání – elektromotor 230 V/50 Hz se zdvihem 300, 400, 500 mm, IP 55 umožní otevřít světlík pomocí větracího tlačítka. Lze připojit také čidlo větru a deště, které světlík v případě nepříznivého počasí uzavře. Poloha pantů – panty na kratší straně. Při dešti, větru a sněhu je třeba vždy světlíky zavřít a zajistit, aby nedošlo k vytržení pantů a ovladačů.



Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 1873
Součinitel prostupu tepla	Uw = 1,37 W/m ² K
- světlopropustná výplň čtyřvrstvá	Ug = 1,36 W/m ² K
- světlopropustná výplň třívrstvá	Ug = 1,87 W/m ² K
- světlopropustná výplň dvouvrstvá	Ug = 2,89 W/m ² K
- šikmý podstavec – izolace tl. 20 mm	Up = 1,12 W/m ² K
- šikmý podstavec – izolace tl. 30 mm	Up = 0,76 W/m ² K
Vzduchová neprůzvučnost	Rw = 23 dB
Průvzdušnost	Třída 4
Vodotěsnost	nezatéká
Zatížení působící nahoru	UL 1500
Zatížení působící dolů	DL 750
Náraz tvrdým tělesem	bez poškození
Náraz měkkým tělesem	SB 600
Reakce na oheň:	
- světlopropustná výplň – PMMA	Třída E
- světlopropustná výplň – PC	Třída B

Elektrické lineární pohony pracují tiše a nevyžadují žádnou kontrolu. Robustní pouzdro z eloxovaného hliníku má zvýšenou odolnost proti povětrnosti a je se svojí drážkou přizpůsobeno k snadné montáži. Tyto motory jsou nejvhodnější pro použití ve světlících a střešních oknech. Zabudovaná pojistka chrání vinutí před přehřátím a po vychlazení opět zapíná. Zabudované koncové spínače zajišťují přesné vypínání. Zabudované relé umožňuje paralelní provoz několika přístrojů. Upevnění motorů je provedeno za k tomu určené body pomocí přiložených kotevnicích dílů. Při připojení a uvádění přístroje do provozu je třeba postupovat dle přiložených přípojovacích schémat a dodržovat všechny platné předpisy. Pohony smějí být otvírány nebo opravovány jen v odborné dílně.

Kopulové světlíky ARTUS – A 3000 prošly jako jedny z prvních procesem certifikace dle ČSN EN 1873, jsou označovány značkou CE. Dosažením uvedených tepelně izolačních, mechanických a požárních vlastností se řadí mezi Evropskou špičku.