

ARTUS A 3000

Kopulový světlík typ: ARTUS – A 3000/fix pevné provedení



Obr. 1 – realizace pevných světlíků



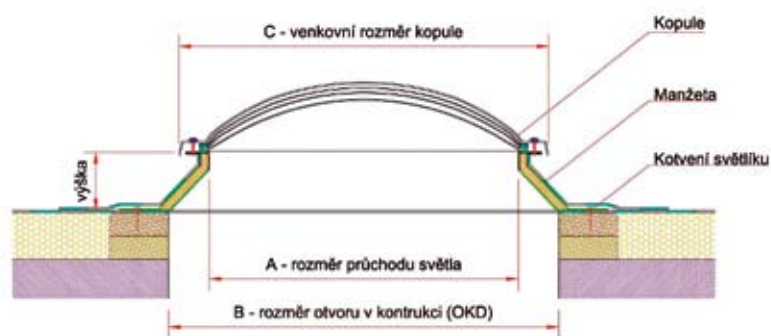
Obr. 2 - pohled z exteriéru

Kopulové střešní světlíky ARTUS - A 3000/fix, pevné provedení

Světlíky jsou určeny pro instalaci na ploché střechy nebo na střechy s mírným sklonem. Kopule se instalují na střešní otvor nebo střešní otvor opatřený podezdívkou.

Kopulové (bodové) střešní světlíky ARTUS – A 3000 jsou určeny do všech typů staveb ke stropnímu prosvětlení prostorů, neslouží jako akustická nebo požární ochrana.

Pevné světlíky jsou složeny ze základních komponentů: kopule a manžety (podsady).



Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 1873
Součinitel prostupu tepla	$U_w = 1,37 \text{ W/m}^2\text{K}$
- světlopropustná výplň čtyřvrstvá	$U_g = 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$
- světlopropustná výplň třívrstvá	$U_g = 1,87 \text{ W/m}^2\text{K}$
- světlopropustná výplň dvouvrstvá	$U_g = 2,89 \text{ W/m}^2\text{K}$
- šikmý podstavec – izolace tl. 20 mm	$U_p = 1,12 \text{ W/m}^2\text{K}$
- šikmý podstavec – izolace tl. 30 mm	$U_p = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
Vzduchová neprůzvučnost	$R_w = 23 \text{ dB}$
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



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.