

# SKYTECH:SD120 sedlový pásový světlík

[U<sub>g</sub> = 0,91 – 2,5 W/m<sup>2</sup>K]

Konstrukce **SKY SS** – sedlový pásový světlík určeny pro ploché a šikmé střechy



## Vlastnosti produktu

Šířka (A):	od 500 do 6160 mm (vnější šíře obruby světlíku)
Délka (B):	neomezeno
Zdvih (C):	~ 1/3,5 šířky A (standardně)
Rastr (L):	1070 mm (standardně)

**Konstrukce:** úhel ve vrcholu 120° (30° / 120° / 30°)  
hliníková (přírodní hliník, možno i odstíny RAL)

**Zasklení:** komůrkové nebo polykarbonátové desky s UV ochranou,  
tl. od 10 do 42 mm (standardně 10/ 16 / 25 / 30 / 32 / 36 a 42mm)  
zasklení typu sandwich možné v různých kombinacích desek,  
provedení opal nebo čirá, možnost antireflexní úpravy

**Kotvení konstrukce:** na ocelový, dřevěný nebo betonový podstavec, min. 150 mm  
nad úroveň hydroizolace střechy

**Odvětrání:** klapkou pro denní větrání SKY SS KL/KLV

**Snížení účinku požáru:** RWA/OTK klapkou SKY SS RWA (CE dle EN 12101-2:2004)

**Hmotnost:** cca 5 – 11 kg/m<sup>2</sup> (standardní zasklení)

**Záruka:** 24 měsíců na konstrukci, zasklení dle výrobce

**Možné příslušenství:** klapky SKY SS KL a SKY SS RWA  
permanentní ochrana proti propadu osob SKY SS FP1200  
stínění / ochrana proti krupobití a propadu osob SKY SS HPG  
(HW5)

### Parametry dle normy EN 14963

Součinitel prostupu tepla $U_w$ :	0,91 – 2,5 W/m <sup>2</sup> K (dle zasklení)
Odolnost proti zatížení dolů (sníh) DL:	500 až >7400 N/m <sup>2</sup>
Odolnost proti zatížení nahoru (vítr) UL:	750 až 3700 N/m <sup>2</sup>
Reakce na oheň:	hliník A1, polykarbonát B-s1, d0
Vodotěsnost:	vyhovuje
Zvuková neprůzvučnost:	17 až 28 dB
Světelná propustnost:	standardně 73–29 %
Odolnost proti nárazu tvrdého tělesa:	vyhovuje
Odolnost proti nárazu měkkého tělesa:	SB 300 až 1200 J

Systémový výrobek od renomovaného výrobce a dodavatele je kompletně certifikován CE certifikátem. Světlíky jsou staticky testovány nad rámec předmětných norem a jsou svým konstrukčním řešením vhodné i do alpských oblastí.