

# SKYTECH:SH shedový pásový světlík

[U<sub>g</sub> = 0,91 – 2,4 W/m<sup>2</sup>K]

Konstrukce **SKY SH** – shedový pásový světlík určený pro ploché a/nebo šikmé střechy



## Vlastnosti produktu

Šířka (A):	od 500 do 6160 mm
Délka (B):	neomezeno
Zdvih (C):	~1/2 šířky A
Rastr (L):	1070 mm (standardně)

**Konstrukce:** uhel ve vrcholu 90° (30° / 90° / 60° )  
hliníková ( přírodní hliník, možno i lakování odstíny RAL)

**Zasklení:** v zakladu komůrkové nebo plné polykarbonátové desky s UV ochranou od 10 do 42 mm (standardně 10 / 16 / 25 / 30 / 32 / 36 a 42 mm) zasklení SKY Sandwich možné v různých kombinacích desek jižní stranu (30°) a čela lze také zasklít sandwichovým panelem ve standardních RAL barvách s PUR nebo PIR jádrem o tloušťce 30 – 120 mm (U ~ 0,7 – 0,15 W/m<sup>2</sup>K)

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

**Odvětrání:** klapkou pro denní větrání SKY OS KL

<b>Snížení účinku požáru:</b>	-
<b>Hmotnost:</b>	cca 5,0 – 11 kg/m <sup>2</sup> (standardní zasklení)
<b>Záruka:</b>	24 měsíců na konstrukci, zasklení dle výrobce
<b>Možné příslušenství:</b>	klapky SKY SH KL1S / KL1NV permanentní ochrana proti propadu SKY SH FP1200 ochrana sítí proti krupobití a propadu SKY SH HPG (HW5) příprava pro snadnou montáž PV panelů na jižní straně světlíku (30°) SKY SH PV

### Parametry dle normy EN 14963

Součinitel prostupu tepla U <sub>w</sub> :	0,91 – 2,5 W/m <sup>2</sup> K (dle zasklení)
Odolnost proti zatížení dolů (sníh) DL:	250 až >7600 N/m <sup>2</sup>
Odolnost proti zatížení nahoru (vítr) UL:	500 až 3800 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 předemných norem a jsou svým konstrukčním řešením vhodné i do alpských oblastí.

