

FIRELIGHT

Pásový obloukový světlík pro prosvětlení průmyslových hal



- Pevný pásový světlík FIRELIGHT je vhodný pro prosvětlení zejména logistických a průmyslových hal, kde není potřeba větrat
- Světlík se skládá z **podšady, zasklení a hliníkové kostry**
- Světlík lze provádět jako **nekonečný** takřka o libovolné šířce.

- **Límce a kostry se zasklením jsou dopravovány odděleně.** Montáž probíhá ze střešního pláště v součinnosti s jeho dodavatelem. Hydroizolace je posunuta pod zasklení, čímž je eliminována možnost zátoku
- Světlíky jsou testovány, aby zabránily propadnutí osob

Základní přehled vlastností polykarbonátu

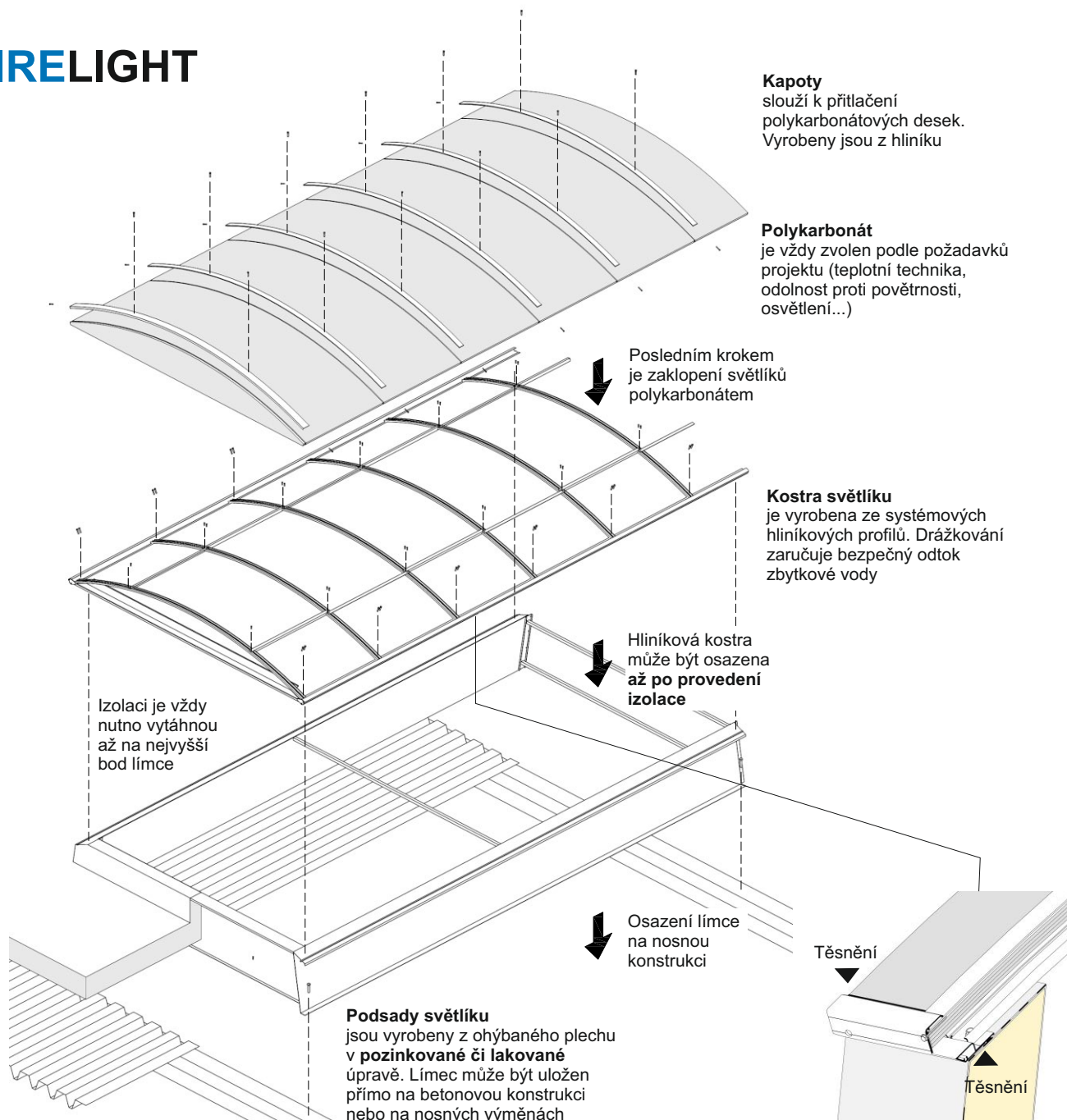
Polykarbonát	U (W/m ² K)	kg/m ²	r ohybu (m)	útlum (db)	Prostup světla čirý pca (%)	Prostup světla opál pca (%)	Prostup světla IR opál (%)
16mm 7W12	1,7	2,6	2,4	21	66	55	52
20mm 7W12	1,55	2,9	3	21	65	54	50
25mm 7W12	1,4	3,2	3,9	22	64	50	44



ČSN EN 14963
ČSN EN ISO 12567
ČSN EN 1026



Prosvětlení



1	Mechanická odolnost a stabilita - odolnost proti zatížení působícímu:		
	nahoru	ČSN EN 14963	ČSN EN 14963
	dolů	ČSN EN 14963	ČSN EN 14963
2	Vodotěsnost	ČSN EN 14963	ČSN EN 12208
3	Odolnost proti rázovému zatížení:		
	tvrdým tělesem	ČSN EN 14963	ČSN EN 14963
	měkkým tělesem	ČSN EN 14963	ČSN EN 14963
4	Vzduchotěsnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207

UL 850

DL 2000

Vyhověl

Vyhověl

SB 600

Třída 1

Jednotlivé hodnoty se mohou odlišovat na základě zvoleného konstrukčního řešení. Skutečné hodnoty jsou vždy deklarovány pro každou zakázku samostatně