

# Světlovody Solatube® SolaMaster® Series

**330 DS / 750 DS**  
Ø 530 mm  
**s / bez podhledu**



## Světelně-technické parametry transparentních prvků

### 1. PŘÍJMOVÁ TECHNOLOGIE

#### Kopule 750 DS Raybender® 3000

Sběrná plocha EDCS: 4839 cm<sup>2</sup>  
Materiál: akrylát s Fresnelovou čočkou – 3,7 mm  
Rozměry: ø 611 / v 335 mm  
UV Inhibitory: UVA – 98,5%, UVB – 100%, UVC – 100%  
**Světelná propustnost: >90%**

A

#### Kopule 330 DS

Sběrná plocha EDCS: 2129 cm<sup>2</sup>  
Materiál: akrylát 3,7 mm  
Rozměry: ø 588 / v 235 mm  
UV Inhibitory: UVA – 98,5%, UVB – 100%, UVC – 100%  
**Světelná propustnost: >90%**

B

### 2. TEPELNĚ-IZOLAČNÍ TECHNOLOGIE

#### Vnitřní tepelně-izolační kopule

Rozměry: ø 588 / v 235 mm  
Materiál: akrylát – 3 mm  
**Světelná propustnost: >90%**

C

#### Vnitřní tepelně-izolační vložka

Rozměry: ø 517 / v 15 mm  
Materiál: akrylát – 1,5 mm  
**Světelná propustnost: >90%**

D

### 3. PŘEVODOVÁ TECHNOLOGIE

#### Reflexní tubus – AB,D tuba, koleno

Rozměry: ø 530 mm  
Nosný materiál: „Cool tube hliník“ 0,5 mm  
Odrazivý materiál: polymerický film Spectralight® Infinity  
Spektrální odrazivost (400 nm – 760 nm) ≥99%  
**Činitel odrazu světla: ≥99-99,7%**

E

### 4. ROZPTYLOVÁ TECHNOLOGIE

#### Difuzer Prismatic pro strop bez podhledu

Rozměry: ø 542 / v 47 mm  
Materiál: akrylát 2,5 mm  
Plocha přepouštěcí roviny: S = 2002 cm<sup>2</sup> / ø 505 cm  
**Světelná propustnost: >90%**

F

#### Difuzer Optiview® pro strop bez podhledu

Rozměry: ø 542 / v 47 mm  
Materiál: polykarbonát s Fresnelovou čočkou – 0,6 mm  
Plocha přepouštěcí roviny: S = 2002 cm<sup>2</sup> / ø 505 cm  
**Světelná propustnost: >90%**

G

#### Difuzer Prismatic pro strop s podhledem

Rozměry: 566/566/13 mm  
Materiál: akrylát 2,5 mm  
Plocha přepouštěcí roviny: S = 2841 cm<sup>2</sup> / 533x533 cm  
**Světelná propustnost: >90%**

H

#### Difuzer Optiview® pro strop s podhledem

Rozměry: 566/566/13 mm  
Materiál: polykarbonát s Fresnelovou čočkou – 0,6 mm  
Plocha přepouštěcí roviny: S = 2841 cm<sup>2</sup> / 533x533 cm  
**Světelná propustnost: >90%**

I

