

























Technische specificaties

	Lichtbrennst in lumen***	Max. dakdikte standaardset (excl. verlenging)	Advies maximale verlenging*	U-waarde voor complete set**	g-waarde**	LTA/waarde**	Geluidsisolatie**	Lichtspreading****
Ø 25 cm Ø 35 cm								
160 DS Ø 25 cm	1434	0,38m ^(PD) 0,43m ^(HD)	max. 4 m	U = 1,3 W/m ² K	g=61%	58%	41dB	max. 3 x 3 m
290 DS Ø 35 cm	2884	0,38m ^(PD) 0,43m ^(HD)	max. 7 m	U = 1,3 W/m ² K	g=62%	57%	38dB	max. 4 x 4 m
160 DS Ø 25 cm ECO	1127	0,38m ^(PD) 0,43m ^(HD)	max. 4 m	U = 0,5 W/m ² K	g=44%	46%	43dB	max. 3 x 3 m
290 DS Ø 35 cm ECO	2330	0,38m ^(PD) 0,43m ^(HD)	max. 7 m	U = 0,7 W/m ² K	g=47%	46%	43dB	max. 4 x 4 m

Ø 53 cm								
330 DS-C kantoor Ø 53 cm	6141	0,75m ^(PD) 0,60m ^(DI)	max. 10 m	U = 2,2 W/m ² K	g=42%	51%	45dB	max. 5 x 5 m
330 DS-O magazijn Ø 53 cm	7744	0,70m ^(PD) 0,40m ^(DI)	max. 10 m	U = 3,0 W/m ² K	g=58%	58%	37dB	max. 5 x 5 m
750 DS-C kantoor Ø 53 cm	3669	0,75m ^(PD) 0,60m ^(DI)	max. 10 m	U = 2,1 W/m ² K	g=27%	25%	47dB	max. 5 x 5 m
750 DS-O magazijn Ø 53 cm	5004	0,70m ^(PD) 0,40m ^(DI)	max. 10 m	U = 2,8 W/m ² K	g=46%	37%	42dB	max. 5 x 5 m

Ø 74 cm								
M74 DS Ø 74 cm	-	0,56m ^(PD)	max. 30 m	-	-	-	-	-

* Solatube Lumen Output Tabels 4.1 - 7/05 ** Onderzoek Grontmij en Peutz *** Halfjaargemiddelde op basis van onderzoek door Grontmij en Lichtconsult.nl **** Afhankelijk van de ruimte, voor exacte berekening vraag een lichtplan aan.

* Solatube Lumen Output Tabels 4.1 - 7/05 ** Onderzoek Grontmij en Peutz *** Halfjaargemiddelde op basis van onderzoek door Grontmij en Lichtconsult.nl **** Afhankelijk van de ruimte, voor exacte berekening vraag een lichtplan aan.

Thermische isolatie

De prestaties van de Solatube® daglichtsystemen zijn beoordeeld door TNO. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in een Samenvatting van Onderzoek (TNO rapport 034.210).

Geluidsisolatie

Peutz heeft de geluidsisolerende prestaties van de Solatube® daglichtsystemen beoordeeld.

Altec Lichtstraten

Storkstraat 53 / 3905 KX Veenendaal

Telefoon : 0318 519818

E-mail : info@alteclichtstraten.nl

Website : alteclichtstraten.nl

"Natuurlijk licht"