

Solatube® Performance

Per scegliere il Solatube di dimensioni adatte all'area da illuminare con luce naturale, utilizzare la seguente tabella:

Solatube	250mm (10")	350mm (14")	530mm (21")
Area Illuminata	Fino 15mq	Fino 22mq	Fino 36mq
Lunghezza condotto considerata	8,50 mt	12,50 mt	16,00mt

facendovi risparmiare energia risaltando i colori veri e naturali.

SORGENTE LUMINOSA	Watt Energia	Lumen Q.tà. Luce	Efficacia Lumen/Watt	CRI# Qualità luce	VITA Media
Incandescenza	100	1200 [^]	12 [^]	45-50	2000 ore
Fluorescente 123cm	40	2300 [^]	57,5 [^]	69	5 anni
250mm Solatube (10")	0	1100-4600*	Senza consumo	100	indefinita
350mm Solatube (14")	0	2500-9500*	Senza consumo	100	indefinita
530mm Solatube (21")	0	8000-19000*	Senza consumo	100	indefinita

CRI indice di resa dei colori della sorgente luminosa in esame. **Con CRI = 100** gli oggetti o le persone **appaiono con colori Veri e Naturali**

* Valori crescenti ottenuti dalle 9 alle 18.00 in un giorno sereno nei mesi estivi, a latitudini tra 30° e 50° con una lunghezza condotto pari 2,50 m

Tipo di materiale	Riflessione totale	Riflessione speculare
Alluminio anodizzato	88%	60-80%
Enhanced aluminium	95%	80-90%
SPECTRALIGHT 2000 SPECTRALIGHT INFINITY	<u>95%</u> 99%	<u>88-90%</u> 90-95%