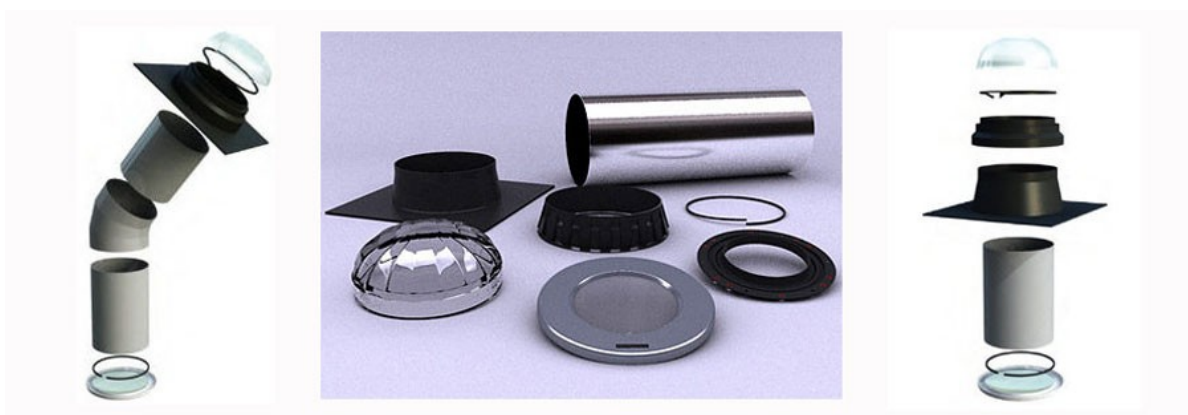


Lightway®



Il **Lightway®** è L'UNICO lucernario Tubolare CON CUPOLA ESTERNA IN CRISTALLO, con condotti rigidi aventi una riflessione senza eguali PARI AL 99,8% ed una GARANZIA DI 25 ANNI, tutto ciò garantisce un'elevata riflessione anche con percorsi di svariati metri, permettendo l'illuminazione con luce naturale di vani e ambienti poveri o privi di luce.

Il livello superiore dei materiali come i vetri di cupola e diffusore, rendono possibile anche una finitura pressoché impossibile da realizzare con i normali lucernari.

Tabella prestazioni

WWW-TECHINBIO.COM

Tipologia	Estate cielo sereno	Estate cielo coperto	Inverno cielo sereno	Inverno cielo coperto	Superficie illuminata/ consigliata in mq
 lightway® 200 HP	290 LUX	200 LUX	140 LUX	80 LUX	6 m2
 lightway® 300 HP	440 LUX	320 LUX	190 LUX	120 LUX	9 m2
 lightway® 400 HP	700 LUX	450 LUX	250 LUX	180 LUX	13 m2
 lightway® 600	1100 LUX	830 LUX	410 LUX	280 LUX	27 m2
 lightway® 800	2900 LUX	1500 LUX	820 LUX	400 LUX	40 m2

- Una lampadina di potenza 100 W illumina la superficie con un'intensità pari a 160 lux.

GARANZIA DI 10 ANNI SUI COMPONENTI
GARANZIA DI 25 ANNI PER LA SUPERFICIE A SPECCHIO DEI CONDOTTI

DESCRIZIONE

La cupola è realizzata in vetro al sodio e potassio di altissima qualità ed ha una particolare forma progettata al computer.

Queste sue caratteristiche le consentono di:

- captare tutto lo spettro cromatico visibile della luce
- rendere praticamente inesistente sia l'effetto serra che la trasmissione di calore all'interno dei locali
- ridurre ai minimi termini l'effetto di riflessione della luce esercitato dal cristallo della cupola
- garantire ottime prestazioni con qualsiasi intensità di luce esterna grazie alla capacità di captare anche i raggi solari indiretti durante i giorni di cielo coperto (tecnologia Intelligente Ray Catcher Glass, tutelata dall'Ufficio brevetti europeo)
- risultare inerte ai raggi UV, il che garantisce la purezza della cupola e la qualità della luce trasmessa anche dopo alcuni decenni
- possedere una elevata resistenza meccanica e chimica contro gli agenti atmosferici
- non presentare alcun problema di pulizia, ed anzi avere un alto grado di autopulizia
- essere resistente agli incendi
- assicurare l'antintrusione

La cupola viene montata su una scossalina per tetto in tegole/tetto piano o parete verticale, a sua volta unita ad un condotto riflettente (composto con una serie di pezzi, dritti e curvi) che convoglia la luce fino al raggiungimento del luogo desiderato. Il condotto termina con un supporto a soffitto completo di plafoniera/diffusore di forma circolare (costituito da una superficie centrale in vetro con cornice).

Il condotto è costituito da tubi in alluminio la cui capacità riflettente è garantita 25 anni. I tubi sono costruiti con una tecnologia unica, consistente nell'applicazione di alcuni strati ottici e protettivi direttamente sulla lamiera di base, tramite la procedura chimica "al vapore" e sotto vuoto. Si realizza così una superficie omogenea, flessibile, meccanicamente stabile e straordinariamente riflettente (riflettenza pari al 99,8%).

I componenti secondari sono garantiti per 10 anni.

Il montaggio è un lavoro del sistema Lightway semplice eseguibile da un muratore.