

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.[OK](#)[Details](#)

Adresse	Lightway s.r.o. Hostivická 13/22, Praha 5 - Sobín, 155 21
Pays	République Tchèque

PRODUITS OU MACHINES

The Lightway Crystal dome

The Intelligent Ray Catcher Glass technology was developed to optimize the light output of an overcast sky. The shape of the Crystal dome is designed to minimize the reflection of sunlight. Owing to the significant reduction of the surface reflection, up to 30% more sunlight gets into the Lightway Crystal tube in comparison with the systems which use the flat glass of a roof window as the starting part of the tubular skylight.

The Lightway Crystal tube

The reflective surface of the Lightway Crystal tube piping light has the reflectance of 99,8% and a very low diffusion of the ray at multiple bounces along the entire length of the tubular skylight. The result is the fact that the transmitted rays of daylight do not lose the intensity even through maximum lengths of tubes and are deliberately spread in the end part of the tubular skylight – the diffuser.

Lightway Crystal Diffuser

The Crystal Diffuser is made of sodium – potassium glass and provided with an optical antireflective layer containing titanium oxide. Back reflection up into the tube is significantly reduced. The improvement to the performance is 15% higher compared to plastic diffusers.

Company Profile of **Lightway s.r.o.**

A service of glassglobal.com, an affiliate of **glassglobal** group.

Les informations publiées sur ce document sont soumises au droit d'auteur et appartiennent à la société en question resp. à la source des adresses. Tous les droits sont réservés expressément. N'importe quel utilisateur qui accède à un tel matériel peut faire ainsi seulement pour sa propre utilisation personnelle, et l'usage d'un tel matériel est au risque unique de l'utilisateur. La redistribution ou toute autre exploitation commerciale des adresses est expressément interdite. Là où une adresse est fournie par un tiers, chaque utilisateur accepte d'observer et être lié par les limites spécifiques de l'utilisation. Glass Global ne représente ou n'approuve pas l'exactitude ou la fiabilité d'aucune des informations citées dans les adresses ou pages externes auxquelles l'on se réfère ici. www.glassglobal.com - The International Portal to the Glass Industry - OGIS GmbH