



# Comparaison des Puits de Lumière

Norellagg - Lightway

## L'innovation pour éclairer votre intérieur



Puits de lumière

Comment reconnaître le puits de lumière qui correspond à votre besoin ?

Il n'est **pas toujours facile de comprendre pourquoi** un conduit de lumière devrait être de 20 % moins cher qu'un vrai conduit de lumière.

Le **puits de lumière Cristal offre de nombreux avantages** comparé à un puits de lumière avec un dôme en plastique.

### Les +

- **Pas de condensation !**  
Le conduit de lumière Cristal a été **breveté** par Lightway.
- **Pas de perte de chaleur** en hiver **ni de gain de chaleur** en été avec l'isolation thermique du conduit de lumière

### La diffusion et la répartition de la lumière dans toute la pièce

Le verre sodium-potassium pour les diffuseurs de plafond permettra une **très bonne transmission** de la lumière entrante. Le **verre est de meilleure qualité** que du plastique et **ne comporte aucun risque de distorsion des couleurs** dans la lumière du jour entrant.

### Les avantages des Puits de Lumière Cristal Lightway

- **Dôme constitué de verre à base de cristal de Bohème**
- **Durée de vie illimitée** comparée à un dôme en plastique
- **Grande capacité à collecter** la lumière du jour
- **Ne dégrade pas les couleurs naturelles** de la lumière du jour
- **Surface du dôme très dure et lisse** : la surface du dôme est parfaitement lavée **après chaque pluie**
- **La fumée et la poussière ne collent pas sur le plastique**
- **Il ne jaunit pas et transmettra la lumière** pendant de nombreuses années

Norellagg

[www.norellagg.com](http://www.norellagg.com)



09 70 75 34 95

[votrecontact@norellagg.com](mailto:votrecontact@norellagg.com)



42 rue de l'Europe  
ZA La Tignonnaire  
85430 Aubigny



# Comparaison des Puits de Lumière

## Norellagg – Lightway

### La comparaison des variétés de conduits de lumière

La composante la plus importante d'un conduit de lumière est la **couche réfléchissante**, qui va tenter de **diriger le flux de lumière** du jour.

En fonction du type de tube, nous pouvons savoir si le conduit de lumière **fournit suffisamment** de lumière naturelle, sa **qualité** et aussi **combien de temps** il va le faire.

On évalue les caractéristiques de bases de tubes lumineux par :

- ▶ La quantité de lumière fournie : nous mesurons la quantité dans l'espace éclairé.  
Par exemple : hiver et nuageux
- ▶ La qualité de la lumière : le tube ne doit pas modifier les caractéristiques intéressantes de la lumière du jour.
- ▶ La durée de vie du tube : nous évaluons pendant combien de temps nous voulons utiliser un conduit de lumière.

### Tube avec une surface miroir réfléchissante produit par la technologie

On le reconnaît par la **surface réfléchissante** du tube, sous tous les angles et face à la lumière. Cette surface est **claire et très propre**.

Sous un angle de 45°, la **lumière est diffusée à 98 %**. Cela permet d'apporter beaucoup de lumière, **même en hiver avec un temps couvert**, et ce même si le tube **mesure des dizaines de mètres de long et a des coudes**.

La surface réfléchissante **délivre fidèlement** et **ne déforme pas** ou **ne fausse pas les couleurs**. La lumière du jour diffusée par ce tube **remplit également les normes requises** pour l'éclairage des bâtiments.

La garantie de la surface réfléchissante est de **25 ans**. Il est **résistant à tous types de rayons UV**, à **l'humidité élevée** et à des **changements fréquents de températures** dans le conduit de lumière.

**Ce puits de lumière est scientifiquement à la pointe de la technologie.**

**Vous pouvez également consulter nos autres fiches sur [www.norellagg.com](http://www.norellagg.com) ou nous les demander.**

