

**NOUVEAU CONDUIT LIGHTUBE SPOT Ø 75 de Bluetek
DEUX FOIS PLUS DE LUMIERE NATURELLE
POUR TOUS LES BATIMENTS !**



Lightube Spot Ø 75 Bluetek, dôme extérieure et costière



Bluetek, leader français du désenfumage naturel (DENFC exutoires de désenfumage) et de l'éclairage zénithal (lanterneaux de toiture, conduits de lumière, voûtes), sera présent à la 16ème édition du Salon ARTIBAT, salon de la construction et des travaux publics qui se déroule au Parc des Expositions de Rennes, du 24 au 26 octobre 2018.

A cette occasion, Bluetek dévoilera LIGHTUBE SPOT Ø 75, nouveau conduit de lumière pour l'éclairage naturel des bâtiments. Deux fois plus éclairant qu'un conduit traditionnel en diamètre 53, LIGHTUBE SPOT Ø 75 est un conduit de lumière naturelle de dimension XL, facile à installer et très efficace, qui permet d'apporter de l'éclairage zénithal dans toutes les pièces sombres, couloirs, locaux sans fenêtres, quels que soient les types de toiture et de bâtiment.

Ce conduit performant bénéficie d'un montage facile et rapide pour les entreprises générales du bâtiment, couvreurs, étancheurs et charpentiers, sur des bâtiments de grande hauteur tels que les Etablissements Recevant du Public (ERP), entrepôts de stockage et locaux industriels.

UN PRINCIPE SIMPLE, DES AVANTAGES MULTIPLES

Pendant la journée, le dôme extérieur du Lighttube Spot Ø 75 collecte la lumière naturelle en toiture. Cette lumière est réfléchiée sur les parois du conduit, afin d'être transmise à l'intérieur du bâtiment, à travers un diffuseur de grande dimension, vers les pièces sombres ou sans fenêtres et les zones de travail, avec 98 % de réflexion spéculaire.

D'après l'étude 2018 du GIF Lumière*, l'apport de la lumière naturelle procure de nombreux bienfaits aux usagers d'un bâtiment. En effet, elle améliore la concentration et la productivité, diminue la fatigue visuelle et respecte le cycle biologique (cycle circadien). Pour les maîtres d'ouvrage et gestionnaires, l'utilisation de la lumière du jour diminue les opérations de remplacement et de maintenance des systèmes d'éclairage artificiels, et permet de réduire la consommation électrique.

Le conduit de lumière Lighttube Spot Ø 75 de Bluetek est composé d'un dôme extérieur en polycarbonate pour capter la lumière naturelle, d'un tube en aluminium avec un traitement argent ultra-réfléchissant sur l'ensemble du conduit (sans film polyester), et d'un diffuseur Spot placé à l'intérieur du bâtiment. Lighttube Spot Ø 75 s'adapte aux toitures étanchées avec une costière ou aux toitures sèches avec une embase.

Le plafonnier du Lighttube Spot Ø 75 respecte les impositions réglementaires de classement au feu.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LIGHTTUBE SPOT Ø 75

- Dôme en polycarbonate + haut de costière en polyester isolé (livré assemblé)
- Diamètre : 75 cm
- Costière acier (plusieurs hauteurs disponibles : 300, 350, 420 ou 500 mm)
- Conduits avec parois ultra réfléchissantes (traitées à l'argent pur)
- Diffuseurs Spot : disponibles en deux versions, Spot F et Spot S.

RENDEMENT LUMINEUX

- Transmission lumineuse : 98 % de réflexion spéculaire garantie 10 ans
- Tests effectués par le CSTB sur des kits standards (comprenant 1 dôme + éclateur, 2 conduits droits, 1 diffuseur). Les valeurs sont obtenues conformément à la méthode CIE 173 : 2012 Tubular daylight guidance systems.
 - 6270 Lumens en sortie de conduit pour un éclairage annuel moyen extérieur de 44 000 lux,
 - 4160 Lumens en sortie de conduit pour un éclairage annuel moyen extérieur de 25 000 lux.

Distribution : LIGHTTUBE SPOT Ø 75 est commercialisé dans le réseau des installateurs BLUETEK et dans les négoce spécialisés.

**Le Guide de l'Eclairage Naturel Zénithal pour les bâtiments industriels, commerciaux et tertiaires, a été édité en 2018 par le GIF Lumière qui regroupe les entreprises françaises spécialistes de l'éclairage naturel zénithal.*

ADEXSI en chiffres :

- 850 collaborateurs,
- 9 sites de production,
- 17 agences pour la pose et la maintenance des produits ADEXSI,
- 150.000 unités produites par an,
- Chiffre d'affaires 2017 : 140 millions d'euros.

Le Groupe ADEXSI rassemble des marques expertes dédiées à la sécurité incendie et à la gestion énergétique des bâtiments, avec un réseau multi-compétences :



BLUETEK est le leader français du désenfumage naturel (DENFC exutoires de désenfumage) et de l'éclairage zénithal (lanterneaux de toiture, conduits de lumière, voûtes).

Chiffre d'Affaires : 73 millions d'euros

Effectif : 400 personnes



ESSERTEC, fabricant allemand de lanterneaux de confort, éclairage, ventilation et désenfumage naturel, systèmes de drainage de toiture.

Chiffre d'Affaires : 19 millions d'euros

Effectif : 100 personnes



SOUCHIER-BOULLET, avec 3 marques commerciales :

Chiffre d'Affaires : 30 millions d'euros

Effectif : 180 personnes



SOUCHIER : solutions de désenfumage naturel architectural et acoustique.



BOULLET : spécialiste du compartimentage, systèmes vitrés coupe-feu, rideaux et portes métalliques coupe-feu.



GENATIS : Gestion des Energies Naturelles pour ombrage, ventilation, rafraîchissement, pilotage et éclairage zénithal.



SIA, installation, maintenance et rénovation en sécurité incendie et asservissements.

Chiffre d'Affaires : 20 millions d'euros

Effectif : 140 personnes

Plus d'infos sur www.bluetek.com