

INNOVATION BLUETEK LIGHTUBE OFFICE LED

Un conduit de lumière naturelle hybride



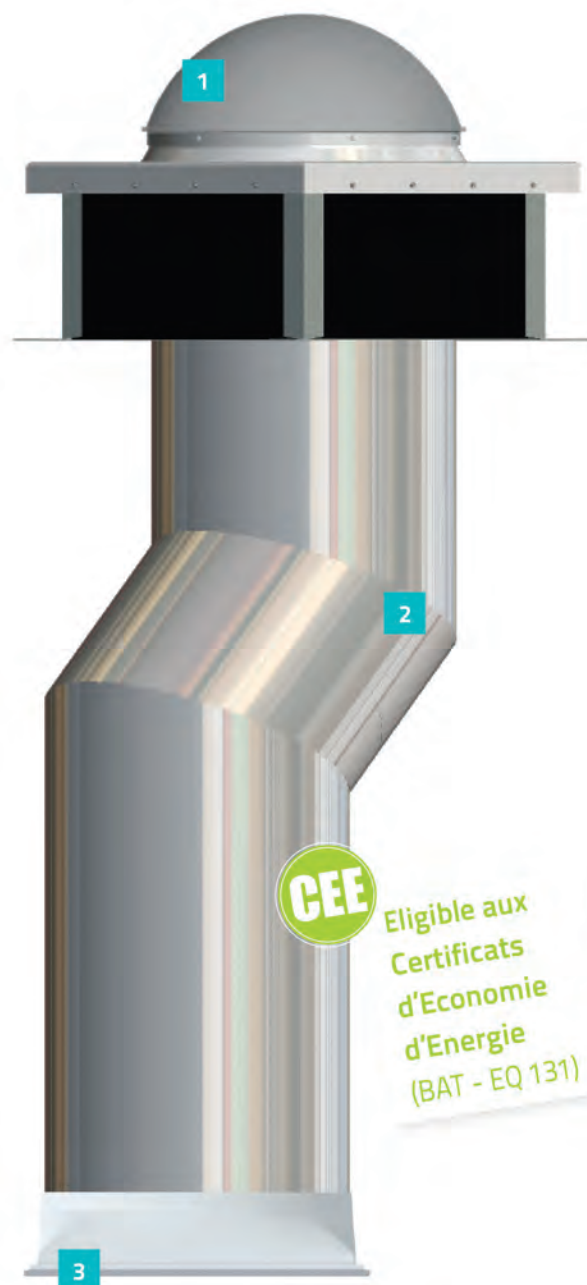
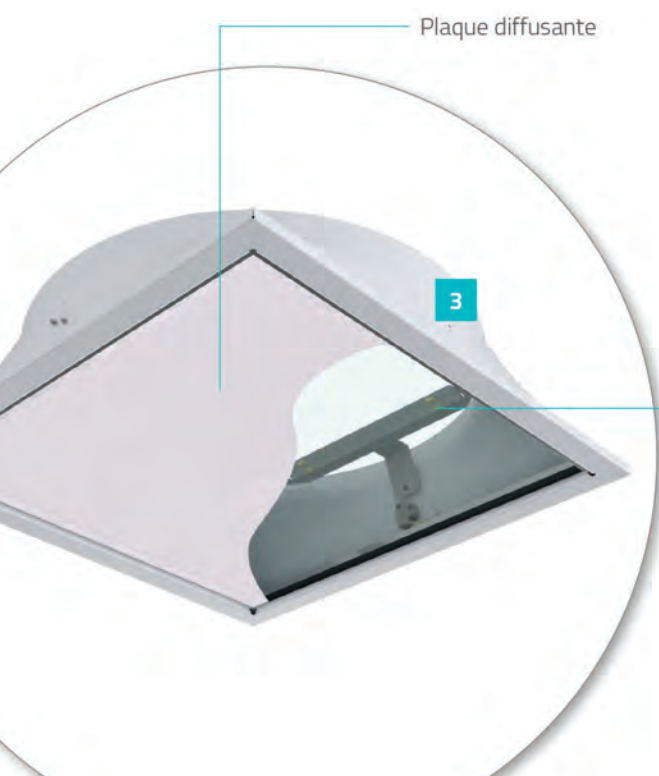
BLUETEK, leader français du désenfumage naturel et de l'éclairage zénithal, lance son nouveau conduit de lumière naturelle équipé d'un système d'éclairage artificiel, le **LIGHTUBE OFFICE LED**. Véritable innovation sur le marché, le conduit de lumière permet de conserver une luminosité constante et confortable quel que soit le niveau de luminosité extérieure, les LED prenant le relais en cas de faible luminosité naturelle tout en réduisant les consommations électriques des locaux professionnels (tertiaires, ERP, EHPAD, administrations, écoles, commerces, etc.).

Un conduit de lumière innovant

LIGHTTUBE OFFICE LED de **BLUETEK** est un conduit de lumière naturelle innovant dont le diffuseur intérieur est équipé d'un éclairage LED. Composé d'un dôme translucide en toiture permettant de récolter la lumière naturelle, **LIGHTTUBE OFFICE LED** de **BLUETEK** dispose également d'un conduit doté de parois extrêmement réfléchissantes à hauteur de 98%. La lumière ainsi captée est restituée de façon homogène grâce au diffuseur intérieur situé à la base du conduit réfléchissant.

CARACTÉRISTIQUES

- 1 Dôme avec éclateur
- 2 Conduit + coude avec parois ultra réfléchissantes (traitées à l'argent pur)
- 3 Diffuseur Office LED pour dalle plafond 60*60 cm



CEE
Eligible aux
Certificats
d'Economie
d'Energie
(BAT - EQ 131)

Barrettes LED fixées à l'intérieur des ailettes, pour un éclairage indirect

Qualité de LED : risque photobiologique 1 (faible)

Caractéristiques du luminaire :

- Flux : 2640 lm
- Puissance : 47.5 W
- Efficacité : 55 lm/W



Les LED du diffuseur sont garanties 50 000h (L80F10)

Une luminosité constante

Le conduit de lumière **LIGHTUBE OFFICE LED** de **BLUETEK** intègre un éclairage à LED fixé dans le diffuseur. Idéal pour l'éclairage des bureaux (UGR <19)*, ce dispositif électrique permet de compenser les jours d'hiver à faible luminosité ou la baisse de lumière naturelle en fin de journée. Les LED apportent ainsi la luminosité suffisante à travers le diffuseur comme si ce dernier était inondé de la lumière du jour. Par ailleurs, les LED dimmables du conduit **LIGHTUBE OFFICE LED** de **BLUETEK** peuvent se piloter à l'aide d'un interrupteur, d'un variateur ou d'une sonde de luminosité intérieure disposant également d'une détection de présence.

* L'UGR (Unified Glare Rating) est une formule unifiée d'évaluation de l'éblouissement définie par le rapport technique de la CIE 117-1995. Elle se substitue à la méthode sur la limitation de la luminance moyenne des luminaires définie à partir des abaques de Bodmann et Söllner.

UGR<19 correspond à un bureau classique selon la norme d'éclairage intérieur NF EN 12 464-1.

	Interrupteur Bouton poussoir 	Interrupteur DALI rotatif 
Allumage des LED	✓	✓
Variation de la luminosité (Blanc fixe)	✓	✓
Gestion des zones		✓
Gestion des horaires		✓



La sonde assure une régulation lumineuse constante en déclenchant automatiquement l'éclairage électrique et en adaptant la lumière artificielle à la lumière du jour tout au long de la journée jusqu'à solliciter les LED à pleine puissance une fois la nuit tombée.

Sonde de présence et de luminosité

Sonde encastrable de luminosité et de présence fournie avec télécommande. Cette dernière assure la configuration initiale du système lors de l'installation et autorise une dérogation manuelle.

Des économies d'énergies à la clé

Equipée de quatre barrettes LED, **LIGHTUBE OFFICE LED** de **BLUETEK** contribue aux économies d'énergie.

A titre d'exemple, un couloir aveugle de 36 mètres de long et de 2 mètres de large équipé de dalles (4 tubes) fluorescentes classiques espacées de 3 mètres chacun, soit 12 dalles au total, consomment 8 640 Wh/jour sur une plage de 10 heures.

Avec un éclairage naturel respectant le même espacement (tous les 3 mètres, soit également 12 **LIGHTUBE OFFICE LED** sur un même créneau horaire), la solution de **BLUETEK** ne consomme que 3 300 Wh/jour et affiche ainsi une économie quotidienne de 5 340 Wh/jour.

Notons que **BLUETEK**, expert en lumière naturelle, propose une étude personnalisée aux sociétés souhaitant bénéficier, entre autres, du nouveau conduit **LIGHTUBE OFFICE LED** par souci de confort et d'économie.

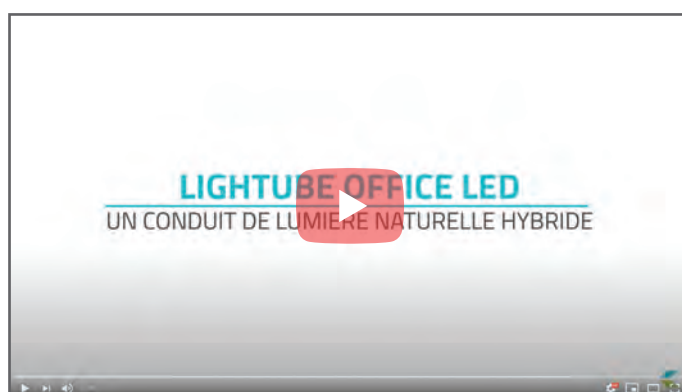
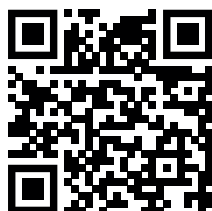
Un partenariat franco-français

LIGHTUBE OFFICE LED est une innovation issue de la collaboration étroite entre **BLUETEK** et Sfel, entreprise spécialisée dans l'éclairage depuis plus de 40 ans situé dans le Poitou-Charente (86). Le savoir-faire de la société Sfel est reconnu par la qualité de ses produits et leur fabrication française.

Pour en savoir plus sur
LIGHTUBE OFFICE LED :



<https://youtu.be/oj6b83Mbews>



A propos de **bluetek**
De nature à créer le bien-être

Bluetek est le spécialiste du désenfumage naturel, de l'éclairage naturel et de l'habillage de façade pour tous les bâtiments tertiaires et industriels, avec des solutions complètes permettant de répondre aux exigences des normes et certifications les plus exigeantes : RE 2020, HQE, BBC, BEPOS, Passivhaus. Avec 400 collaborateurs et plus de 100 000 appareils produits par an dans ses 4 sites de Luynes, Ambert, Sarralbe et Gevrey-Chambertin, Bluetek a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires de 73 millions d'euros. Les réseaux commerciaux Bluetek (Installateurs, Distribution et Prescription) renforcent la présence géographique de la société sur tout le territoire national, auprès des installateurs poseurs (charpentiers, étancheurs et couvreurs), des négoce dédiés, distributeurs indépendants et des architectes, bureaux d'études.

CONTACTS PRESSE



www.agence-salesfactory-pr.fr

Virginie Adam
Thomas Peixoto

Ligne directe : 01 41 38 95 20
Ligne directe : 01 41 38 95 21

virginie.adam@salesfactorypr.fr
thomas.peixoto@salesfactorypr.fr

  SalesFactory PR

LE GROUPE ADEXSI EN CHIFFRES :

- ...❖ 870 collaborateurs,
- ...❖ 10 sites de production,
- ...❖ 17 agences pour la pose et la maintenance des produits ADEXSI,
- ...❖ 150 000 unités produites par an,
- ...❖ Chiffre d'affaires 2018 : 150 millions d'euros.

adexsi
Opening new perspectives //

Le Groupe **ADEXSI** rassemble en 2018 les acteurs incontournables de la sécurité incendie et de la gestion énergétique des bâtiments, un réseau d'experts 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.



TELLIER BRISE-SOLEIL, brise-soleil fixes et orientables, volets, lames, bardages et grilles de ventilation.

Chiffre d'Affaires : 6,8 millions d'euros

Effectif : 19 personnes

CONTACTS PRESSE



www.agence-salesfactory-pr.fr

Virginie Adam
Thomas Peixoto

Ligne directe : 01 41 38 95 20
Ligne directe : 01 41 38 95 21

virginie.adam@salesfactorypr.fr
thomas.peixoto@salesfactorypr.fr



SalesFactory PR