



**DECLARATION DES PERFORMANCES  
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

**Nom et raison sociale du fabricant (§4\*)**

Raison Sociale : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Description du produit (§3\*)**

Conduit de lumière

Costière droite en acier inférieure à 600mm + Haut de costière aluminium

**Options possibles (§3\*)**

<b>Désignation de la gamme (§2*)</b>	
<b>LIGHTUBE</b>	
<b>Variantes du produit concernées :</b>	
<b>LIGHTUBE</b>	
<b>Usage prévu (§3*)</b>	<input type="checkbox"/> Façade <input checked="" type="checkbox"/> Toiture
<small>§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :            - du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité            - de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions</small>	

DOP\_EN1873\_601\_LIGHTUBE\_FR

N° 601

**Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3\*)**

Inclinaison maximale autorisée pour la plan d'appui de la costière :

- pente de 0 à 40 % (0 à 22°)

**Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances**

**du produit de construction : (§6 7 \*)**

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873, Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC ( NB 1136 ) / CSTB ( NB 0679 ) / LNE ( NB 0071 ) / Fraunhofer ( NB 0765 )

**Performances déclarées (§9\*)**

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873	
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1	
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1	
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2	
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 sauf Ø61 non testé				§ 5.4.3.2	
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1	
Transmission lumineuse totale (td65)	Collecteur Hexatube	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.1	
Facteur Solaire (g)		PND	PND	PND	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.5	
Réaction au feu global lanterneau		PND	PND	PND		§ 5.2	
Durabilité							
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =			DCL	3,6	W/m²K	§ 5.9
	Urc Ref	PND					
	Lanterneau complet remplissages :	voir tableau ci-dessous					
	Lanterneau complet autres remplissages	PND					
Isolation au bruit aérien (Rw)						§ 5.10	

PND= Performance non déterminée



**DECLARATION DES PERFORMANCES  
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
cm			
31/31	6000	10000	2
39/39	6000	10000	2
57/57	6000	10000	2

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.  
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER Directeur Général de BLUETEK  
le 01/03/2017

\* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2\*)

## LIGHTUBE

Variantes du produit concernées :

LIGHTUBE

Usage prévu (§3\*)

Façade  Toiture

§1\* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP\_EN1873\_601\_LIGHTUBE\_FR

N° 601

[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)