

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)
Raison Sociale : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)
Usines de fabrication : - HEXADOME : Rue Marc Seguin 63600 Ambert - SODILIGHT : Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)
Système d'éclairage zénithal filant
Costière Acier droite hauteur maximale 400 mm et épaisseur voir tableau ci-dessous
Entraxe entre profils porteurs (AR260) : 1060 mm
Plage dimensionnelle : largeur intérieur trémie : mini 2,5 m, maxi 4,5 m

Options possibles (§3*)
Ouvrant de désenfumage (soumis au marquage CE EN12101-2)
Dispositif anti-chute : Grille filaire en Ø 4,7 mm ou barreaudage 15x15 mm dans la costière de voûte

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)
Inclinaison maximale autorisée pour le plan d'appui de la costière :
10% pour une voute perpendiculaire au faitage
pour une voute parallèle au faitage :
4% avec une côte intérieur trémie ≤ 3,4m
10% sinon

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 14963, 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 EN14963
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				§ 5.4.3.2
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65)	PCA10 4 parois incolore PCA10 4 parois opale PCA10 4 parois opaque gris alu	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.1
Facteur Solaire (g)		0,68	0,7	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.5
Réaction au feu global lanterneau		0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.2
Durabilité		0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10	2,8	W/m²K	§ 5.9	
	Urc Ref	0				
	Lanterneau complet	PND				
	Lanterneau complet autres remplissages	PND				
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non déterminée



**DECLARATION DES PERFORMANCES D'UNE
GAMME DE LANTERNEAUX FILANTS
EN MATIERE PLASTIQUE**

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEVOUTE PCA10 Série 260

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_EN14963_BLUEVOUTE PCA10 Série 260_FR

N° 101

Dimensions commerciales	Rayon (mm)	Epaisseur costière (mm)	UL	DL	AP	Rayon (mm)	Epaisseur costière (mm)
Dimensions de la trémie							
m							
2,5	4150	20/10	1500	2500			
2,6	4150	20/10	1500	2500			
2,7	4150	20/10	1500	2500			
2,8	4150	20/10	1500	2500			
2,9	4150	20/10	1500	2500			
3	4150	20/10	1500	2500			
3,1	4150	20/10	1500	2500			
3,2	4150	20/10	1500	2500			
3,3	4150	20/10	1500	2500			
3,4	4150	20/10	1500	2500			
3,5	4150	20/10	1500	2500			
3,6	4150	30/10	1500	2500			
3,7	4150	30/10	1500	2500			
3,8	4150	30/10	1500	2500			
3,9	4150	30/10	1500	2500			
4	4150	30/10	1500	2500			
4,1	4150	30/10	1500	2500			
4,2	4150	30/10	1500	2500			
4,3	4150	30/10	1500	2500			
4,4	4150	30/10	1500	2500			
4,5	4150	30/10	1500	2500			

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 28/03/2017 à Luynes

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

www.bluetek.fr