



**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 EASYLIGHT XL PCA 16

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 EASYLIGHT XL PCA 16_FR

N°300

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

Description du produit (§3*)

Lanterneau filant fixe pour éclairage zénithal

Costière Acier droite hauteur minimale 350 mm et épaisseur de 30/10

Entraxe entre profils porteurs : 1075 mm

Plage dimensionnelle : PCA 16 mm : largeur intérieur trémie : 4m à 6m

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

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

15 ° pour une voute perpendiculaire au faîtage

angle de la voute -10° pour une voute pour une voute parallèle au faîtage

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

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)		td65	g	Réaction au feu	Durabilité	
Facteur Solaire (g)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.1
	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.5
Réaction au feu global lanterneau	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.2
	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité						
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16		W/m²K		§ 5.9
	Urc Ref	PND				
	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 EASYLIGHT XL PCA 16

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 EASYLIGHT XL PCA 16_FR

N°300

Dimensions commerciales	Entraxe (mm)	Angle de la costière (en °)	UL	DL	AP		Entraxe (mm)	Angle de la costière (en °)	UL	DL	AP	
Dimensions de la trémie												
3,1	1075	40	2000	2250	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
3,2	1075	40	2000	2250	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
3,3	1075	40	2000	2250	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
3,4	1075	40	2000	2250	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
3,5	1075	40	2000	2250	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
3,6	1075	40	2000	2250	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
3,7	1075	40	2000	2250	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
3,8	1075	40	2000	2250	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
3,9	1075	40	2000	2250	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
4	1075	40	2000	2250	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
4,1	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
4,2	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
4,3	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
4,4	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
4,5	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
4,6	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
4,7	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
4,8	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
4,9	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
5	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
5,1	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
5,2	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
5,3	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
5,4	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
5,5	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
5,6	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
5,7	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
5,8	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
5,9	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	
6	1075	40	1500	1450	PND		716,66	40	2000	2800	PND	

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 06/03/2018

à Luynes

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

www.bluetek.fr