



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DA GAMA DE LANTERNINS CONTÍNUOS EM MATÉRIA PLÁSTICA**

De acordo com a Directiva do Conselho dos Produtos de Construção UE N° 305/2011

**Designação da gama de produtos (§2 \*)**

**BLUEVOUTE EASYLIGHT XL PCA 20**

Utilização prevista : (§3\*)

Fachada

Cobertura

§1 \*: A identificação completa do produto baseia-se em:

- Número de encomenda e a data de fabrico indicados na etiqueta

- Designação completa: designação da gama de produtos + alternativa + enchimento + dimensões

DOP\_EN14963\_BLUEVOUTE EASYLIGHT XL PCA 20\_PT

N° 301

**Nome, nome comercial registado ou marca comercial e endereço de contacto do fabricante (§4 \*)**

Nome : BLUETEK (Head office : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Localização das Unidades de produção :- Hexadome Rue Marc Seguin 63600 Ambert

**Descrição do produto (§3 \*)**

Lanternim fixo contínuo para iluminação

Base direita de aço galvanizado mínimo 350mm de altura com espessura 30/10e

Distância entre o perfil de suporte : 1075mm

Dimensões - PCA 20mm : Largura interior de 3,9 a 6m

**Utilização prevista do produto de construção, em conformidade com as especificação técnica harmonizada (§3 \*)**

Inclinação máxima permitida para o plano de apoio da base :

15° para um lanternim perpendicular ao cume

ângulo de -10° para um lanternim paralelo ao cume

**Possíveis opções (§3 \*)**

Exutor de fumos (submetida à marcação CE 12101-2)

Dispositivo anti-queda: grade fixa Ø 4,7 mm ou 15x15 mm na base do lanternim

**Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da consistência de desempenho do produto de construção: (§6 7 \*)**

Sistema 3 de acordo com o Anexo ZA da Norma Europeia EN 14963, Lista de laboratórios de ensaio notificados (e Nr. da lista NANDO): CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

**Desempenho declarado (§9\*)**

Critério		Valor obtido				Referência EN14963	
Estanquidade à água		Sucesso				§ 5.3.1	
Classificação UL para resistência a cargas ascendentes		Ver quadro abaixo				§ 5.4.1	
Classificação UL para resistência a cargas descendentes		Ver quadro abaixo				§ 5.4.2	
Resistência ao choque	Corpo macio de tamanho grande (SB)	SB1200				§ 5.4.3.2	
	Corpo duro de tamanho pequeno	Sucesso				§ 5.4.3.1	
Transmissão total de luz (td65)							
Factor Solar (g)		td65	g	Reacção ao fogo	Durabilidade	§ 5.1	
Reacção ao fogo da clarabóia completa	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.5	
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.2	
Durabilidade							
AP Classificação de Estanquidade ao ar		Ver quadro abaixo				§ 5.8	
Urc / Arc	Apenas preenchimento/painel Ut=			PCA20	1,7	W/m²K	§ 5.9
	Ref Urc	0					
	Lanternim completo	DND					
	Lanternim completo com preenchimentos/painéis diferentes	DND					
Isolamento acústico (RW)		DND				§ 5.10	

DND=Desempenho não determinado

Designação da gama de produtos (§2 \*)

**BLUEVOUTE EASYLIGHT XL PCA 20**

Utilização prevista : (§3\*)

Fachada

Cobertura

§1 \*: A identificação completa do produto baseia-se em:

- Número de encomenda e a data de fabrico indicados na etiqueta

- Designação completa: designação da gama de produtos + alternativa + enchimento + dimensões

DOP\_EN14963\_BLUEVOUTE EASYLIGHT XL PCA 20\_PT

N° 301

Comercial dimensions	Espaçamento (mm)	Ângulo da base (en °)	UL	DL	AP	Preenchimento / Painel
Top of upstand						
m						
3,9	1075	40	1500	1450		PCA20
4	1075	40	1500	1450		PCA20
4,1	1075	40	1500	1450		PCA20
4,2	1075	40	1500	1450		PCA20
4,3	1075	40	1500	1450		PCA20
4,4	1075	40	1500	1450		PCA20
4,5	1075	40	1500	1450		PCA20
4,6	1075	40	1500	1450		PCA20
4,7	1075	40	1500	1450		PCA20
4,8	1075	40	1500	1450		PCA20
4,9	1075	40	1500	1450		PCA20
5	1075	40	1500	1450		PCA20
5,1	1075	40	1500	1450		PCA20
5,2	1075	40	1500	1450		PCA20
5,3	1075	40	1500	1450		PCA20
5,4	1075	40	1500	1450		PCA20
5,5	1075	40	1500	1450		PCA20
5,6	1075	40	1500	1450		PCA20
5,7	1075	40	1500	1450		PCA20
5,8	1075	40	1500	1450		PCA20
5,9	1075	40	1500	1450		PCA20
6	1075	40	1500	1450		PCA20

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado em nome do fabricante por Philippe FRITZINGER, Presidente da BLUETEK

Em 11/05/2017

em Luyes



\* Números de Capítulo 5 de acordo com o anexo 3 do CPR UE N° 305/2011

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