



Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEVOUTE EASYLIGHT XL PCA 16

Benützung : (§3*)

Fassade

Dach

§1* : Für eine vollständige Identifizierung eines Produkts :

- Bestellnummer und Datum der Herstellung auf dem Tracking Etikett

- vollständige Bezeichnung : Bezeichnen des Bereichs+ Variante + Füllung + Abmessungen

DOP_EN14963_BLUEVOUTE EASYLIGHT XL PCA 16_ALL

N° 300

Nahme des Herstellers (§4*)

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

Produktionswerk :- Hexadome Rue Marc Seguin 63600 Ambert

Produktbeschreibung (§3*)

Lichtband zur natürlichen Belichtung

senkrechter Stahlaufsetzkranz, minimale Höhe 350 mm und Dicke 30/10

Abstand Bogenträger : 1075 mm

Produktpalette : PCA 16: lichte Weite von 4,0m bis 6,0m

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale Dachneigung für den Aufsetzkranz :

15° für ein Lichtband senkrecht zum First

Winkel des Lichtbandes -10° für ein Lichtband parallel zum First

Mögliche Optionen (§3*)

Rauchabzugsgerät gemäß EN 12101-2

Durchsturzschutz: runde und eckige Durchsturzgitter

Bewertung und Überprüfung System der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten (§6 7 *)

System 3 nach EN 14963 ZA Anlage, List von Gemeldeten Prüflaboratorien (und NANDO List Nr) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Erklärten Leistungen: (§9*)

Kriterium		Erhaltene Wert für diese Reihe				Referenz EN14963
Watertightness		Erfolgreich				§ 5.3.1
UL Classification for resistance to ascending loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.1
DL Classification for resistance to lowering loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.2
Schlagfestigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	SB1200				§ 5.4.3.2
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1
Lichtdurchlässigkeit (td65)		td65	g	Fire reaction	Durability	
Solar Factor (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
Lichtkuppel Brandverhalten	PCA16 7 parois opaque gris atu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.2
	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Nachhaltigkeit						
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut=	PCA16	2	W/m²K		§ 5.9
	Urc Ref	0				
	Komplettes Lichtkuppel	PND				
	Komplettes Lichtkuppel mit anderer Füllung	PND				
Luftschallschließung (Rw)		PND				§ 5.10

PND= performance non determined



Comercial dimensions	Distance between the arches (mm)	Upstand angle (en °)	UL	DL	AP	Infill	Distance between the arches (mm)	Upstand angle (en °)	UL	DL	AP	Infill
Top of upstand												
m												
3,1	1075	40	2000	2250		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
3,2	1075	40	2000	2250		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
3,3	1075	40	2000	2250		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
3,4	1075	40	2000	2250		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
3,5	1075	40	2000	2250		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
3,6	1075	40	2000	2250		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
3,7	1075	40	2000	2250		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
3,8	1075	40	2000	2250		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
3,9	1075	40	2000	2250		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
4	1075	40	2000	2250		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
4,1	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
4,2	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
4,3	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
4,4	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
4,5	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
4,6	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
4,7	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
4,8	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
4,9	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
5	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
5,1	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
5,2	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
5,3	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
5,4	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
5,5	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
5,6	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
5,7	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
5,8	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
5,9	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16
6	1075	40	1500	1450		PCA16	716,66	40	2000	2800		PCA16

Die Leistung des Produkts in den Absätzen 1 und § 2 identifiziert sind im Einklang mit der erklärten Leistung in Punkt § 9

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt identifiziert ausgestellt §4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER CEO Bluetek

Am 08/06/2017

in Luynes