



**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 300 mm und Dicke 20/10

Abstand Bogenträger : 1075 oder 1225 mm

Produktpalette : lichte Weite von 1,0m bis 4,0m

**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	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
Solar Factor (g)						
Lichtkuppel	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Brandverhalten	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Nachhaltigkeit	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Luftdichtigkeitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut=	PCA10	2,8	W/m²K		§ 5.9
	Urc Ref	0				
	Komplettes Lichtkuppel	PND				
	Komplettes Lichtkuppel mit anderer Füllung	PND				
Luftschallsisolierung (Rw)		PND				§ 5.10

Comercial dimensions	Distance between the arches (mm)	Upstand angle (en °)	UL	DL	AP	Distance between the arches (mm)	Upstand angle (en °)	UL	DL	AP
Top of upstand										
m										
1,5	1075	21 à 29	2000	1125		1225	21 à 29	2000	1500	
1,6	1075	21 à 29	2000	1125		1225	21 à 29	2000	1500	
1,7	1075	21 à 29	2000	1125		1225	21 à 29	2000	1500	
1,8	1075	21 à 29	2000	1125		1225	21 à 29	2000	1500	
1,9	1075	21 à 29	2000	1125						
1,9	1075	31 à 39	1500	750		1225	31 à 39	2350	1500	
2	1075	21 à 29	2000	1125						
2	1075	31 à 39	1500	750		1225	31 à 39	2350	1500	
2,1	1075	31 à 39	1500	750		1225	31 à 39	2350	1500	
2,2	1075	31 à 39	1500	750		1225	31 à 39	2000	1125	
2,3	1075	31 à 39	1500	750		1225	31 à 39	2000	1125	
2,4	1075	31 à 39	1500	750		1225	31 à 39	2000	1125	
2,5	1075	31 à 39	1500	750		1225	31 à 39	2000	1125	
2,6	1075	31 à 39	1500	750						
2,7	1075	31 à 39	1500	750						
2,8	1075	31 à 39	1500	750						
2,9	1075	31 à 39	1500	750						
3	1075	31 à 39	1500	750						

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