



**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 Brandverhalten	PCA10 4 parois incolore PCA10 4 parois opale PCA10 4 parois opaque gris alu	0,68 0,61 0	0,7 0,63 PND	Bs2d0 Bs2d0 Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0 Delta A Cu0 Ku0 Delta A Cu0 Ku0	
Nachhaltigkeit						
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				
Luftschallsolisierung (Rw)		PND				§ 5.10



Comercial dimensions	Distance between the arches (mm)	Upstand angle (en °)	UL	DL	AP
Top of upstand					
m					
1	1225	20	2000	1500	PND
1,1	1225	20	2000	1500	PND
1,2	1225	20	2000	1500	PND
1,3	1225	20	2000	1500	PND
1,4	1225	20	2000	1500	PND
1,5	1225	20	2000	1500	PND
1,6	1225	20	2000	1500	PND
1,7	1225	20	2000	1500	PND
1,8	1225	20	2000	1500	PND
1,9	1225	30	2500	1500	PND
2	1225	30	2500	1500	PND
2,1	1225	30	2500	1500	PND
2,2	1225	30	2000	1500	PND
2,3	1225	30	2000	1500	PND
2,4	1225	30	2000	1500	PND
2,5	1225	30	2350	1750	PND
2,6	1225	40	2350	1750	PND
2,7	1225	40	2350	1750	PND
2,8	1225	40	2350	1750	PND
2,9	1225	40	2350	1750	PND
3	1225	40	2350	1750	PND
3,1	1075	40	1500	750	PND
3,2	1075	40	1500	750	PND
3,3	1075	40	1500	750	PND
3,4	1075	40	1500	750	PND
3,5	1075	40	1500	750	PND
3,6	1075	40	1500	750	PND
3,7	1075	40	1500	750	PND
3,8	1075	40	1500	750	PND
3,9	1075	40	1500	750	PND
4	1075	40	1500	750	PND

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