



**Nahme des Herstellers (§4\*)**

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

Produktionswerk : - HEXADOME : Rue Marc Seguin 63600 Ambert - SODILIGHT : Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Produktbeschreibung (§3\*)**

Lichtband zur natürlichen Belichtung

senkrechter Stahlaufsetzkranz Höhe 400mm, Dicke gemäß unten stehender Tabelle

Abstand Bogenträger (AR260) : 1060 mm

Produktpalette : lichte Weite innen von 3,6m bis 6,0m

**Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3\*)**

Maximale Dachneigung für den Aufsetzkranz :

10% für ein Lichtband senkrecht zum First

Für Lichtband parallel zum First :

4% für Lichte Weite ≤ 1,8m und Radius=2350mm oder lichte Weite ≤ 3,4m und Radius=4150mm

10% andernfalls

**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						
Luftdichtigkeitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut=	PCA16	2	W/m²K		§ 5.9
	Urc Ref	voute 2x5 PCA16 mm isolant de cotière de 30mm : Urc = 2,3 W/m²K Arc=17,24 m²				
	Komplettes Lichtkuppel	PND				
	Komplettes Lichtkuppel mit anderer Füllung	PND				
Luftschallschließung (Rw)		PND				§ 5.10

Comercial dimensions	Radius (mm)	Upstand Thickness (mm)	UL	DL	AP	Radius (mm)	Upstand Thickness (mm)	UL	DL	AP
Top of upstand										
m										
1,6	2350	20/10	3500	4500						
1,7	2350	20/10	3500	4500						
1,8	2350	20/10	3500	4500						
1,9	2350	20/10	3500	4500						
2	2350	20/10	3500	4500						
2,5						4150	20/10	1500	3500	
2,6						4150	20/10	1500	3500	
2,7						4150	20/10	1500	3500	
2,8						4150	20/10	1500	3500	
2,9						4150	20/10	1500	3500	
3						4150	20/10	1500	3500	
3,1						4150	20/10	1500	3500	
3,2						4150	20/10	1500	3500	
3,3						4150	20/10	1500	3500	
3,4						4150	20/10	1500	3500	
3,5						4150	20/10	1500	3500	
3,6						4150	20/10	1500	3500	
3,7						4150	30/10	1500	3500	
3,8						4150	30/10	1500	3500	
3,9						4150	30/10	1500	3500	
4						4150	30/10	1500	3500	
4,1						4150	30/10	1500	3500	
4,2						4150	30/10	1500	3500	
4,3						4150	30/10	1500	3500	
4,4						4150	30/10	1500	3500	
4,5						4150	30/10	1500	3500	
4,6						4150	30/10	1500	2500	
4,7						4150	30/10	1500	2500	
4,8						4150	30/10	1500	2500	
4,9						4150	30/10	1500	2500	
5						4150	30/10	1500	2500	
5,1						4150	30/10	1500	2500	
5,2						4150	30/10	1500	2500	
5,3						4150	30/10	1500	2500	
5,4						4150	30/10	1500	2500	
5,5						4150	30/10	1500	2500	
5,6						4150	30/10	1500	2500	
5,7						4150	30/10	1500	2500	
5,8						4150	30/10	1500	2500	
5,9						4150	30/10	1500	2500	
6						4150	30/10	1500	2500	

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 Luyes