

Document commercial et technique de présentation produit.
Les performances réglementaires applicables sont définies dans les DOP associées à chaque configuration.

1. Identification du produit

Gamme	SKYCLAIR / SKYDOME
Type produit	Lanterneau d'éclairage naturel
Application	Bâtiments tertiaire, industriel et commerciaux
Certification du produit	CE selon EN 1873
Fabricant	SKYDOME SAS

2. Description générale

SKYCLAIR SKYDOME est un lanterneau d'éclairage naturel monté en toiture et n'as pas de mécanisme d'articulation.

3. Dimensions et configurations

	GAMME DIMENSIONNELLE SKYCLAIR											
LONGUEUR LARGEUR	50 cm	85 cm	100 cm	120 cm	140 cm	150 cm	160 cm	180 cm	200 cm	250 cm	300 cm	
50 cm	O											
70 cm			O									
85 cm	O											
100 cm			O		O	O				O		
120 cm				O							O	
140 cm					O				O			
150 cm						O					O	
160 cm							O			O		
180 cm								O				
195 cm									O	O	O	

	GAMME DIMENSIONNELLE SKYDOME															
LONGUEUR LARGEUR	50 cm	85 cm	100 cm	120 cm	140 cm	150 cm	160 cm	180 cm	200 cm							
50 cm	O	Autres dimensions nous consulter														
70 cm																
85 cm	O															
100 cm										O		O	O			O
120 cm											O					
140 cm												O				O
150 cm													O			
160 cm														O		
180 cm															O	
200 cm																O

Angle de pose

$Av < 2 \text{ m}^2$: 25° soit 46.65%

$Av \geq 2 \text{ m}^2$: 20° soit 36.45%

4. Performances

Critère	Performance
Résistance aux charges ascendantes : <i>Selon En 1873 § 5.4.1</i>	UL 1500 Polycarbonate alvéolaire (3600 si largeur > 2600) UL 1000 Double dôme (1500 AV $\leq 2.8 \text{ m}^2$)
Résistance aux charges descendantes : <i>Selon En 1873 § 5.4.2</i>	DL 3000 Polycarbonate alvéolaire DL 1500 Double dômes
Résistance à la chaleur : <i>Selon En 1873</i>	PCA : suivant remplissage
Réaction au feu : <i>Selon En 1873 § 5.6</i>	F roof
Performance au feu extérieur : <i>Selon En 1873 § 5.7</i>	PND
Etanchéité à l'eau : <i>Selon En 1873 § 5.3</i>	Réussite
Résistance au choc : <i>Selon En 1873 § 5.4.3.1, En 1873 § 5.4.3.2</i>	Réussite 1200 J
Conductance Thermique Urc: <i>Selon En 1873 § 5.9.2.1</i>	Suivant remplissage
Conductance Thermique Plaque : <i>Selon En 1873 § 5.9.2.2</i>	Suivant remplissage
Isolation bruit aérien direct (plaque) : <i>Selon En 1873 § 5.10</i>	Suivant remplissage
Facteur transmission lumineuse plaque : <i>Selon En 1873 § 5.1</i>	Suivant remplissage
Perméabilité à l'air : <i>Selon En 1873 § 5.8</i>	Suivant remplissage
Durabilité : <i>Selon En 1873 § 5.2</i>	PCA 10 : ΔA , Cu 0, Ku 0 PCA 16 : ΔD , Cu 0, Ku 0

L'ensemble de la documentation est disponible sur notre site internet : www.skydome.fr



Entre Deux Villes
02270 SONS-ET-RONCHERES

Tel : 03 .23.21.79 .90