

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

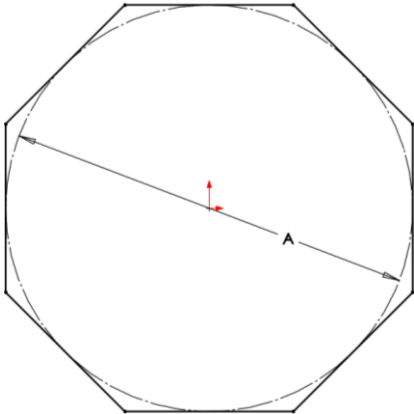
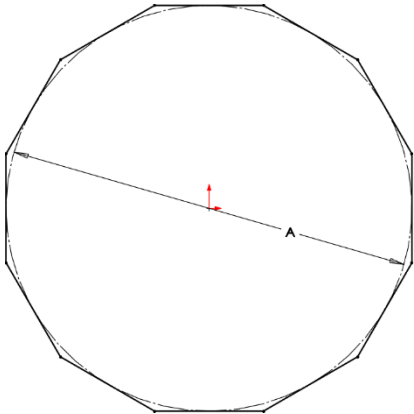
1. Identification du produit

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

3. Dimensions et configurations

	
8 faces / A = Ø intérieur	12 faces / A = Ø intérieur
85 cm	140 cm
90 cm	150 cm
100 cm	160 cm
110 cm	170 cm
120 cm	180 cm
130 cm	

Angle de pose

$A_v < 2 \text{ m}^2$: 25° soit 46.65%

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

4. Performances

Critère	Performance
Résistance aux charges ascendantes : Selon En 1873 § 5.4.1	UL 1500 Polycarbonate alvéolaire
Résistance aux charges descendantes : Selon En 1873 § 5.4.2	DL 3000 Polycarbonate alvéolaire
Résistance à la chaleur : Selon En 1873	PCA : suivant remplissage
Réaction au feu : Selon En 1873 § 5.6	F roof
Performance au feu extérieur Selon En 1873 § 5.7	PND
Etanchéité à l'eau Selon En 1873 § 5.3	Réussite
Résistance au choc Selon En 1873 § 5.4.3.1, En 1873 § 5.4.3.2	Réussite 1200 J
Conductance Thermique : Urc Selon En 1873 § 5.9.2.1	Suivant remplissage
Conductance Thermique : plaque Selon En 1873 § 5.9.2.2	Suivant remplissage
Isolation bruit aérien direct (plaque) Selon En 1873 § 5.10	Suivant remplissage
Facteur transmission lumineuse plaque Selon En 1873 § 5.1	Suivant remplissage
Perméabilité à l'air Selon En 1873 § 5.8	PND
Durabilité Selon En 1873 § 5.2	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