

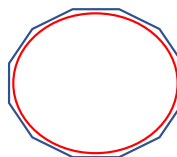
**2. Désignation de la Gamme :** Skyclair Multifaces

**4. Nom-raison sociale du fabricant :**

SKYDOME SAS - Entre deux villes - 02270 Sons et Ronchères - France - Siege social & production

**3. Description du produit**

- Appareil fixe d'éclairage zénithal
- Costière métallique ht310mm mini
- Gamme dimensionnelle ( $\varnothing$ Cercle inscrit) :
  - o 8 facettes  $\varnothing$  0,85m mini -  $\varnothing$  1,30m maxi
  - o 12 facettes  $\varnothing$  1,4m mini -  $\varnothing$  1,80m maxi



**3.1 Option possible :**

- Grille fixe, tube 16x16 1200 joules
- Tôle d'habillage intérieur

**3.2 Usage prévu :** TOITURE

**3.3 Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées**

- Inclinaison maximale autorisée de l'appareil dans la toiture :
  - $Av < 2m^2$  : 25° soit 46, 65%
  - $Av \geq 2m^2$  : 20° soit 36,45%

**6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction**

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne En 1873

Liste des laboratoires :

CSTC : NB 1136

**9. Performances déclarées :**

Critères	Performances	Références Normatives
Resistance aux charges ascendantes	UL3000 dodécagone & UL2500 sur octogone remplissage Polycarbonate alvéolaire	EN 1873, § 5.4.1
Résistance aux charges descendantes	DL6000 dodécagone & octogone remplissage Polycarbonate alvéolaire	EN 1873, § 5.4.2
Réaction au feu :	PCA : Voir tableau des remplissages	EN 1873, § 5.5
Performance au feu extérieur	F roof	EN 1873, § 5.7
Résistance au feu :	PND	EN 1873 § 5.6
Etanchéité à l'eau	Réussite	EN 1873, § 5.3
Résistance au choc Corp dur de petite taille 1200J (grille)	Réussite 1200j	EN 1873, § 5.4.3.1 EN 1873, § 5.4.3.2
Conductance Thermique : Urc	Suivant remplissage, nous consulter	EN 1873, § 5.9.2.1
Conductance Thermique : plaque	Suivant remplissage, nous consulter	EN 1873, § 5.9.2.2
Isolation bruit aérien direct (plaque)	Suivant remplissage, nous consulter	EN 1873, §5.10
Facteur transmission lumineuse plaque	Suivant remplissage, nous consulter	EN 1873, §5.1
Perméabilité à l'air	PND	EN 1873, §5.8
Durabilité	PCA 10 : $\Delta A$ , Cu 0, Ku 0 -/- PCA 16 : $\Delta D$ , Cu 0, Ku 0	EN 1873, § 5.2

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Thierry Badet, Directeur Général , à Sons et Ronchères.  
Mis à jour le 30/11/2022

