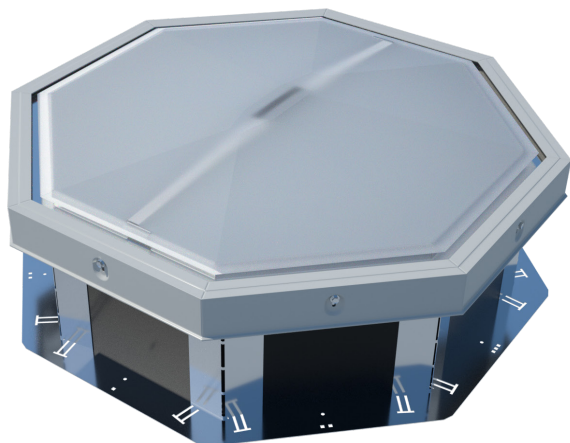




SKYCLAIR®

Multifaces

VERSION



EN 1873 + A1 : 2016

Descriptif

Le lanterneau d'éclairage naturel SKYCLAIR® Multifaces permet un apport maximal de lumière naturelle réduisant la consommation d'énergie et améliorant le confort des occupants grâce à sa conception optimisée. Sa robustesse et sa polyvalence en font un lanterneau d'éclairage naturel idéal pour répondre aux exigences des bâtiments modernes, tout en assurant une parfaite étanchéité et une excellente résistance aux intempéries.

Le SKYCLAIR® Multifaces est marqué CE et conforme à la norme EN 1873+A1:2016.

Avantages produits

- Garantit un apport optimal de lumière naturelle, améliorant le confort visuel des occupants et réduisant le recours à l'éclairage artificiel.
- S'adapte à de nombreux types de bâtiments et de toitures, en construction neuve comme en rénovation, grâce à une large gamme de dimensions et de configurations.
- Possible avec 8 ou 12 faces selon la taille de l'appareil

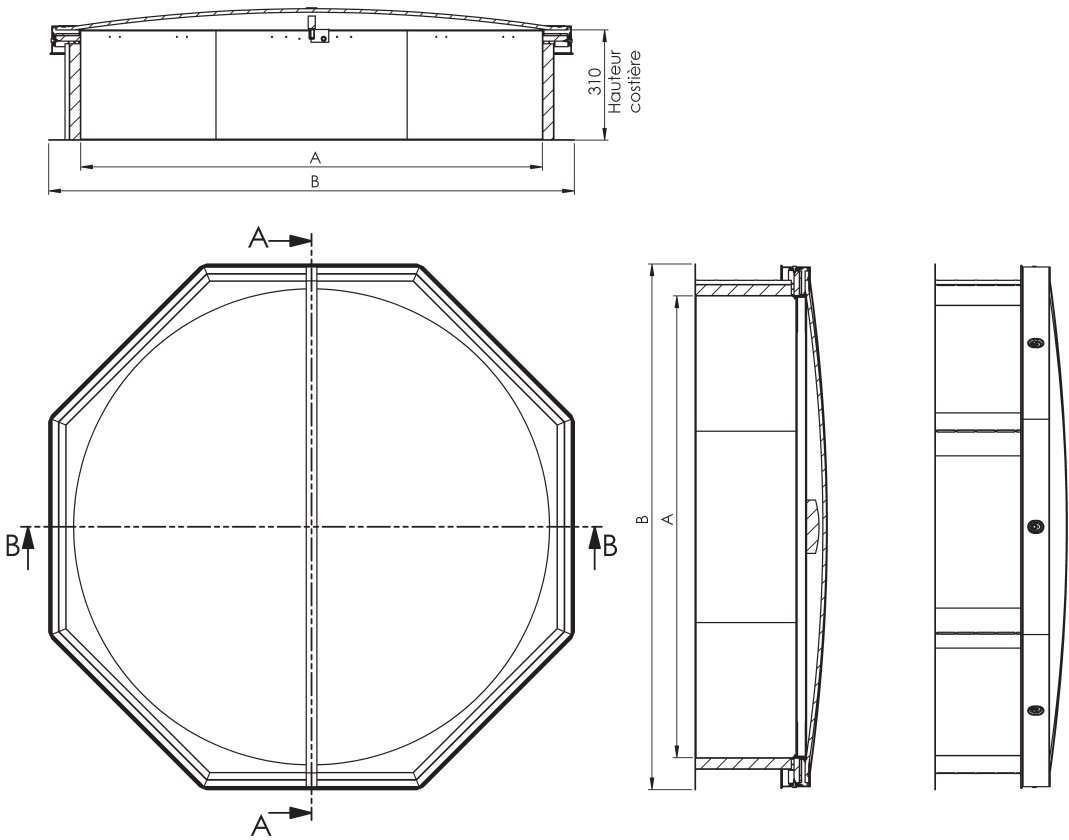
Options

Options	Costière	Autres
Origin'	Hauteur 310 mm 8 ou 12 faces selon la taille de l'appareil	Grille tube carré 16 x 16 mm 1200 joules Laquage costière teinte RAL
Thermik'	Hauteur 360 mm avec un isolant surfacé bitumineux de 30 mm	Identique à la gamme Origin'

Dimensions géométriques

Dimensions de trémie intérieur A (cm)	Dimensions de trémie extérieur B (cm)	Nombre de faces	Surface d'éclairage (m²)
85	1030	8	0.60
90	1080	8	0.67
100	1180	8	0.83
110	1280	8	1.00
120	1380	8	1.19
130	1480	8	1.40
140	1580	12	1.58
150	1680	12	1.81
160	1780	12	2.06
170	1880	12	2.32
180	1980	12	2.60

Schémas techniques



Performances des remplissages

	PCA 10 4 parois				PCA 16 Multi- parois	PCA 20 Multi-parois	PCA 32 Multi-parois	Capot Alu	Acoustik' Light
Type de remplissage	opale	transparent	IR opale	IR gris	Opale	Opale	Transparent	40 mm	PCA 10 transparent PCP 6 transparent
Coefficient de transmission thermique U_t (W/m².K) $U_{hor}^{(1)}$	2,9	2,9	2,7	2,7	1,9	1,6	1,25	0,85	2,1

⁽¹⁾ Selon le 2.31 des règles Th-Bat.
Autres remplissages : voir fiche technique « Remplissages».
Le coefficient thermique peut varier suivant les fournisseurs.

Conformité & mise en oeuvre

Le SKYCLAIR® MULTIFACES est marqué CE et conforme à la norme **EN 1873+A1:2016**.

Pente maximale autorisée : 25° soit 46% (voir notice de pose).

DoP disponible sur le site www.skydome.eu

SKYDÔME

Entre Deux Villes
02270 Sons-et-Ronchères
T : 03 23 21 79 90
M : info@skydome.eu
www.skydome.fr



Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site www.skydome.fr

SKYDÔME se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations et détails techniques contenus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables.

Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité pour les utilisations de nos produits non spécifiquement décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez visiter ce lien : <https://www.skydome.fr/produits/nos-produits/eclairage-zenithal/skyclair-multifaces/>