



Protection contre la grêle AEAI n° 40369

Demandeur
Cupolux AG
Glärnischstrasse 7
8853 Lachen
Suisse

Fabricant
Cupolux AG
8853 Lachen
Suisse

Groupe 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

Produit Coupole d'éclairage Cupolux classic en polyméthacrylate de méthyle PMMA (toutes les couches) Dimensions > 1.5m² (groupe II)

Description Coupole d'éclairage à triple coque en polyméthacrylate de méthyle (PMMA). Coque extérieure en polyméthacrylate de méthyle (PMMA), épaisseur = 4 mm, couleur claire ou opale. Bord se chevauchant. Coque intérieure en polyméthacrylate de méthyle (PMMA), épaisseur = 3 mm, couleur claire/claire. Forme ronde ou rectangulaire. Coupole d'éclairage fermement vissée ou pouvant être ouverte. Testé sur costière d'origine en PRV Trois rubans de mousse 25 * 6 mm² serrés entre la coupole d'éclairage et la coque. La reconnaissance est valable pour toutes les dimensions > 1,5 m² (groupe II). Embouts de protection des vis = pièces d'usure, non testés.

Documentation Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H523-A1' (3. Dezember 2025)

Conditions d'essais AEAI 10 Coupoles d'éclairage, version 1.05 du 01.06.2021

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3*
Evaluation Résistance à la grêle aspect RG 3*

Remarques * Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux.

Durée de validité 31.12.2031
Date d'édition 30.01.2026
Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG 3*	Mécanique	RG 3*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 3*