



Protection contre la grêle AEAI n° 40368

Demandeur
Cupolux AG
Glärnischstrasse 7
8853 Lachen
Suisse

Fabricant
Cupolux AG
8853 Lachen
Suisse

Groupe	114 - Toiture – Coupoles d'éclairage	
Produit	Coupoles d'éclairage Cupolux classic en polycarbonate PC (couche extérieure) Dimensions < 1.5m ² (groupe I)	
Description	<p>Coupole d'éclairage à triple coque. Coque extérieure en polycarbonate (PC), épaisseur = 3 mm, couleur transparente ou opaque. Bord se chevauchant. Coque intérieure en polyméthacrylate de méthyle (PMMA), épaisseur = 2 mm, couleur claire/claire. Forme ronde ou rectangulaire. Coupole d'éclairage fermement vissée ou pouvant être ouverte. Testé sur costière d'origine en PRV Ruban de mousse 25 * 6 mm² serré entre la coupole d'éclairage et la coque. La reconnaissance est valable pour toutes les dimensions < 1,5 m² (groupe I). Embouts de protection des vis = pièces d'usure, non testés.</p>	
Documentation	Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H499-A1' (3. Dezember 2025); Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H499-A2' (16. März 2026)	
Conditions d'essais AEAI	10 Coupoles d'éclairage, version 1.05 du 01.06.2021	
Classification	Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4*	
Evaluation	Résistance à la grêle aspect	RG 4*
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	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Date d'édition	21.03.2026	
Remplace l'attestation du	30.01.2026	



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

Translucidité	RG 4*	Mécanique	RG 4*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5*