

Beskrivningstext Scanlight CI Båg lanternin

System: **Scanlight System CI Båg lanternin**

Profilupbyggnad:

Skall utföras med basprofil av isolerande kompositmaterial, isotermisk lastkonverterare som leder lasterna direkt ner i sargen och expanderande EPDM-tätning.

Skarvsystem med täcklock skall ej skruvas, utan klämmer fast paneler för tät konstruktion utan köldbryggor.

Paneler i multicell utförande i polykarbonat.

Lanterninen skall uppfylla nedan testresultat:

CE-märkt

Certifierat av EOTA

Värmeisolering och vattentäthet enligt ETAG 010

Rök- och värmeventilation testad enligt EN 12101-2

Glåsar med polykarbonatpaneler i klar eller opal:

PC 10-4 + PC 10-4

UG: 1,6 W/m² K, ljudisolering: 19 dB, brandegenskaper: B2, LT 37 %

PC 10-4 + PC 10-4 + isolerande luftspalt 16

UG: 1,2 W/m² K, ljudisolering: 18 dB, brandegenskaper: B2, LT 37 %

Integrerade brandventilatorer:

Ska vara godkända enligt EN 12101-2.

Enkel- eller dubbelluckor, anpassade med hänsyn till nödvändig aerodynamisk utströmningkoefficient, placering etc.

OBS systemet skall ha en omfattande Miljödeklaration enl. ISO 14025 och EN 15804 (EPD – moduler: A1 - D)