

SPRINKLER OCULTO G4

DESCRIÇÃO

O Modelo G4 usa o elemento fusível Modelo G em uma estrutura de sprinklers padrão com um defletor suspenso. Esta montagem é embutida no teto e escondida por uma canopla plana. Este engate roscado fornece 13mm de ajuste de cobertura. A canopla plana é presa à base usando uma solda de classificação de temperatura comum. Isso resulta em um conjunto forte com uma classificação de temperatura comum e um sprinkler de temperatura intermediária que pode ser instalado em ambientes de 150°F (66°C). Quando a temperatura do teto aumenta, a solda que segura a canopla de cobertura à base derrete, a canopla de cobertura plana é liberada, expondo assim o sprinkler no interior à temperatura ambiente crescente. A fusão subsequente do elemento do aspersor abre o canal e faz com que o defletor caia na posição de distribuir a água de descarga.



APLICAÇÃO

O modelo G4 da Reliable é o sprinkler oculto mais versátil disponível. Ele oferece a melhor forma de proteção contra incêndio, oferecendo uma aparência atraente e ajuste de cobertura de 13mm para facilitar a instalação. É projetado para uso onde a aparência estética é importante. Escritórios, hospitais, hotéis e restaurantes são apenas algumas das aplicações onde podem ser usadas. Ele está disponível em diferentes tamanhos de orifícios, permitindo que o projetista otimize o desempenho do sistema, conseguindo assim uma instalação mais eficiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acessório de montagem da canopla de cobertura com ajuste de 13mm. Não requer cliques ou molas
- Perfil de teto estético
- Disponível em latão, pintura na cor branca ou outra (mediante consulta), cromado ou preto
- Temperatura ordinária e intermediária
- Vários orifícios para flexibilidade de design

MATERIAL DE FABRICAÇÃO

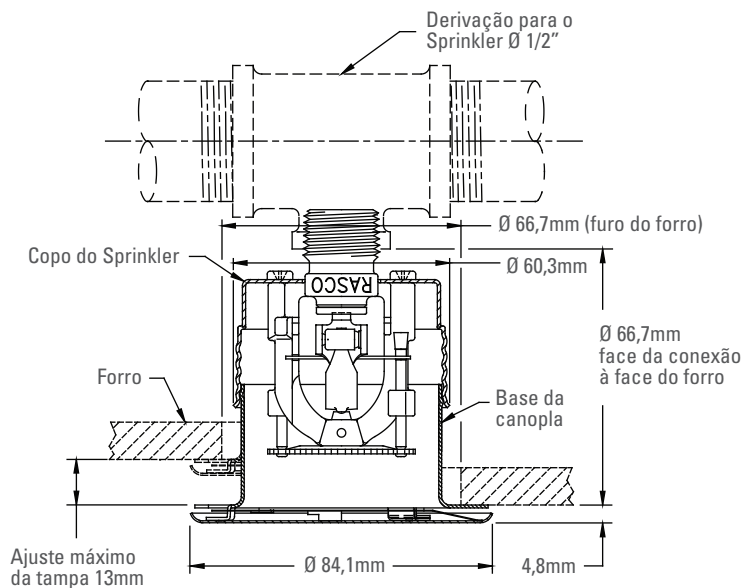
- Bronze



secur
Soluções no combate a incêndios

Secur Comercial Importadora e Exportadora
Av. Barão da Vitória, 93 - Vila Bandeirantes - SP
Tel.: +55 11 2971.4444 - www.secur.com.br

IMAGENS



TABELAS

Classificação de temperatura

Classificação	Sprinkler	Canopla	Máx. temperatura ambiente
Ordinária	135°F / 57°C	135°F / 57°C	100°F / 38°C
Ordinária	165°F / 74°C	135°F / 57°C	100°F / 38°C
Ordinária	165°F / 74°C	165°F / 74°C	150°F / 66°C
Intermediária	212°F / 100°C	165°F / 74°C	150°F / 66°C

Dados da Instalação

Rosca do Sprinkler	Ajuste Total	Orifício Nominal	Fator K Nominal		Número de Identificação do Sprinkler (SIN)
			US	Métrico	
½" NPT (R ½)	½" (13mm)	½" (15mm)	5,6	80	R2115
½" NPT (R ½)	½" (13mm)	7/16" (11mm)	4,2	60	R2113
½" NPT (R ½)	½" (13mm)	3/8" (10mm)	2,8	40	R2111

APROVAÇÕES

