



COBERTURA ESTÁNDAR ½" K80 COMERCIALES OCULTOS

RESPUESTA RÁPIDA

Aprobación UL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los rociadores de descarga colgantes como éste son rociadores automáticos del tipo de soldadura fusible comprimida. Son rociadores decorativos, de bajo perfil, empotrados. El marco y la cubierta del rociador ocultan los conjuntos del deflector y la junta. (Figura 1 de referencia).

Está diseñado para uso en ocupaciones comerciales. Deben usarse en sistemas de rociadores de tubería húmeda según NFPA 13. Tiene un factor K de 5.6 (80.0). El diseño al ras cuenta con un escudo separable que proporciona un ajuste vertical de 3/8" (9.5 mm). Este ajuste reduce la precisión con la que se debe cortar la tubería fija a los rociadores para asegurar una instalación perfecta.



Ha sido diseñado con características de sensibilidad al calor (respuesta rápida) y distribución de agua que han demostrado ayudar al control de incendios para mejorar la posibilidad de que los ocupantes escapen o sean evacuados. Sin embargo, los sistemas de rociadores contra incendios no son un sustituto para el conocimiento inteligente de seguridad contra incendios o la construcción de seguridad contra incendios requerida por los códigos de construcción.

ESPECIFICACIONES

Aprobaciones	Listado UL
Presión máxima de trabajo	175 psi (12.1 bar)
Coefficiente de descarga	K80 (K5.6)
Clasificación de temperatura	162 ° F / 72 ° C 205 ° F / 96 ° C
Ajuste vertical	3/8" (9.5mm)
Acabados	Blanco, negro o cromado

Características físicas

Cuerpo de bronce resistente a la descincación y diseño de sello de orificio con junta de cobre (metal sellado)

OPERACIÓN

El conjunto del rociador contiene un pequeño elemento de soldadura fusible. Cuando se expone al calor suficiente del fuego, la soldadura se derrite y permite que los componentes internos del rociador se caigan. En este punto, el rociador se activa con el deflector cayendo en su posición operativa, permitiendo que el agua fluya.

