

# Brandtätningssystem FireStop "DLP"



## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

FireStop Down Lights Protection "DLP" används för att bibehålla innertakens brandklassning vid montage av infällda ledlampor. När ett hål görs i den befintliga innertaken påverkas integriteten i konstruktionerna och åsidosätter brandkraven. Produkten har även ljudisolerande egenskaper som är av stor vikt.

## FUNKTION

FireStop Down Lights Protection "DLP" består av ett grafit material som är format som en kåpa för att passa över den infällda armaturens baksida. Vid eventuell brand expanderar grafit materialet och stänger till utrymmet för att hindra värme och flammor att tränga igenom.

När FireStop Down Lights Protection "DLP" aktiveras av eld eller temperatur över 120° C expanderar dess svällkropp snabbt och försluter under högt tryck den kollapsande infällda armaturen.

## SPECIELLA FÖRDELAR

- Bibehåller brandklassningen i innertaket upp till EI 60 minuter.
- Förhindrar eller fördröjer branden från att sprida sig genom hålrum till byggnadens stomme.
- Flexibla, kan monteras från under- eller översida
- Ventilade för att undvika överhettning.
- Monteras enkelt på några minuter utan ytterligare tätning.
- Kan eftermonteras.
- Ersätter omständiga gipsskivelådor.
- Inga extra skruvar eller hål behöver göras vilket sparar tid.
- Passar undertak samt gips- eller betonginnertak.



Finns i flera olika storlekar som passar de flesta förekommande infällda led armaturer/spotlights.

## STANDARDSTORLEKAR:

FireStop "DLP" för hålstorlek 50 - 75 mm  
FireStop "DLP" för hålstorlek 75 - 100 mm

Not: Höjd och utförande kan kräva en större kåpa.

## TEKNISKA DATA

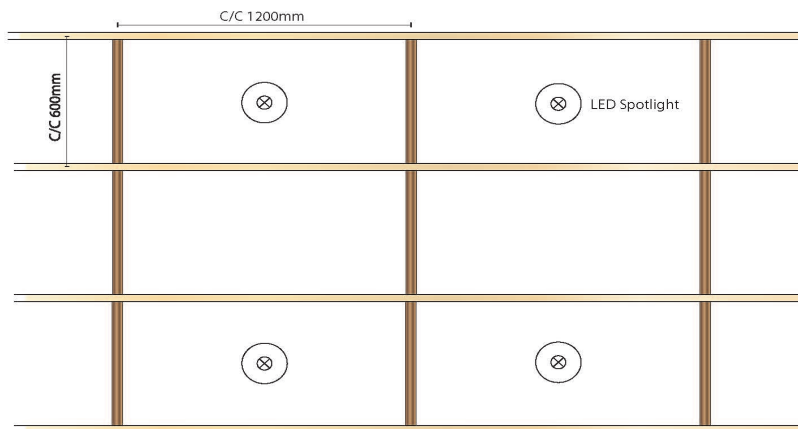
Art. nr. 100870:	Dim. 150x150x4 mm
Art. nr. 100872:	Dim. 200x200x4 mm
Svällkropp:	Grafitbas
Aktiveringstemp:	120 - 150° C
Lagringstid:	Obegränsad vid torr förvaring.
Fastsättning:	Ben av ståltråd alt. gipsskruv.

# Installationsanvisning för FireStop "DLP"

## Förutsättningar:

**EI60:** Undertaket ska bestå av en 15 mm brandgipsskiva typ Lafarge Mega-Deco Typ 5 skruvade på regelverk med max. c/c 600mm × c/c 1200mm. Bjälklaget ska vara brandklassat enligt REI60 eller EI60. Max. en Down Light Protection i varje sektion och minst c/c 300mm till regel.

**EI30:** Undertaket ska bestå av två 12,5 mm normalgipsskiva typ A med förskjutna skarvar skruvade på regelverk med c/c 600mm × c/c 1200mm. Bjälklaget ska vara brandklassat enligt REI30 eller EI30. Max. en Down Light Protection i varje sektion och minst c/c 300mm till regel.



## MONTAGE:

FireStop "DLP" monteras i innertak.

### Steg 1.

Håll i benen på fästdetaljen och rulla kåpan till en cylinder. Försäkra att elkabeln till lampan är dragen genom hålet innan montering.

### Steg 2.

Håll i benen på fästdetaljen och för den hoprullade kåpan genom hålet i innertaket.

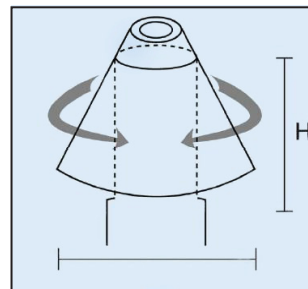
### Steg 3.

Låt sedan kåpan fjädra ut till sin ursprungliga form på andra sidan. (a) drag i benen tills kanten på benen når undersidan av innertaket. (b) tryck benen utåt tills de är parallella med kanten på hålet i taket.

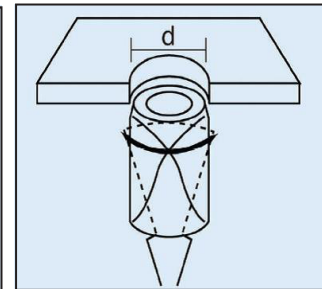
### Steg 4.

(a) Släpp benen så att de trycks mot undersidan av taket. (b) Klipp bort kvarvarande delar av benen vid punkt A. När kåpan är monterad kan spot-lighten installeras som vanligt med transformatorn utanför kåpan.

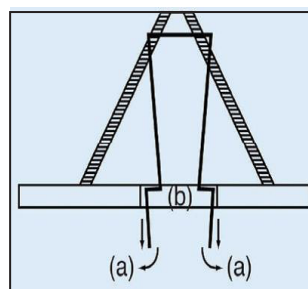
### Steg 1.



### Steg 2.



### Steg 3.



### Steg 4.

