

## BIS Pacifyre® DC Brandkap voor downlighters

### Productomschrijving

De BIS Pacifyre® DC (Downlighter Cover) Brandkap is een brandwerende en geluidsisolerende afdekking voor downlighters en spots in verlaagde plafonds. Deze plafonds beschikken vaak over een 30 of 60 minuten brandweerstand. Uitsparingen in het plafond, voor bijvoorbeeld verlichting, doen de brandwerendheid teniet. Het plaatsen van BIS Pacifyre® DC Brandkappen voorkomt branddoorslag, -overslag en rookdoorgang naar een naast- of bovengelegen ruimte en waarborgt zodoende de brandveiligheid.

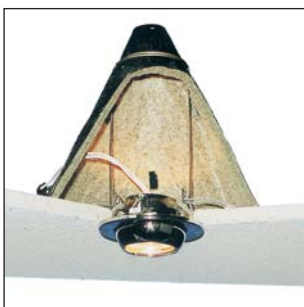


### Voordelen en eigenschappen

- Geschikt voor 30 en 60 minuten brandwerende plafonds
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Eenvoudig en snel door één man volgens voorschrift te monteren
- Brandwerend én geluidsisolerend
- Geen bevestigingsmaterialen of gereedschap nodig

### Werking

Ventilatiegaten in de brandkap zorgen ervoor dat de warmte die de verlichting afgeeft, tijdens normaal gebruik afgevoerd kan worden. In geval van brand zwelt de kap zodanig op, dat de beschikbare ruimte afgedicht wordt met een brandwerende massa. Hierdoor kunnen rook en vuur onmogelijk door de uitsparing heen dringen. De brandwerendheid van het plafond wordt dankzij de BIS Pacifyre® DC Brandkap volledig behouden.



Voor de brand (deels opengewerkt)



Na de brand (deels opengewerkt)

### Testgegevens

- Verlaagde plafonds, met gipsplaat afgewerkte draagbalken van hout-, staal- of beton met een brandwerendheid van max. 60 minuten (Chilt/A02105-Rev. B)
- Plafonds of vloeren met brandveiligheidseisen ter bescherming van stalen of houten draagbalken en betonvloeren met een brandwerendheid van 60 minuten (FAR 2032/BRANZ)
- Verlaagd plafond volgens BS476-23 of max. 72 minuten effectieve beschermingsduur (FEI/F99029)
- Gipsplaat plafond volgens EN 1365-2 for max. 60 minuten isolatie en integriteit (TE94667/BRE)
- Geluidsisolatie: het product is getest in scheidings- en in pandige plafond / vloerconstructies en heeft aangetoond de akoestische isolatie in tact te laten (Cert.nr. 213942/BRE)

### Artikelgegevens

Art.nr.	Boordiameter voor downlighter d (mm)	B x H (mm)
219 0 150150	50 - 75	150 x 150
219 0 200200	75 - 100	200 x 200
219 0 250250	100 - 140	250 x 250
219 0 300170	145 - 270	300 x 170
219 0 350230	145 - 270	350 x 230

### Montage

De BIS Pacifyre® DC Brandkap is flexibel, heeft een gering gewicht en kan zowel vanaf de onder- als bovenzijde van het plafond over het lichtarmatuur geplaatst worden. Gereedschap en bevestigingsmaterialen zijn hiervoor niet nodig. Na montage van de brandkap kan het lichtarmatuur op de normale wijze worden bevestigd.

Nederland  
Scandinavia – Finland

**Walraven B.V.**  
Postbus 15  
3640 AA Mijdrecht (NL)  
Tel. +31 (0)297 23 30 00  
Fax +31 (0)297 23 30 99  
info@walraven.com



België

**Walraven BVBA**  
Ambachtenlaan 30  
3300 Tienen (BE)  
Tel. +32 (0)16 82 20 40  
Fax +32 (0)16 82 01 86  
info@walraven.be