

D



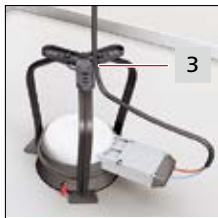
E



F



G



<b>GB</b>	<b>English</b>	<b>3</b>
<b>DE</b>	<b>Deutsch</b>	<b>13</b>
<b>FR</b>	<b>Français</b>	<b>23</b>
<b>IT</b>	<b>Italiano</b>	<b>33</b>
<b>NL</b>	<b>Nederlands</b>	<b>43</b>
<b>PL</b>	<b>Polski</b>	<b>53</b>







































































































Met behulp van de tabellen in hoofdstuk 9.1 Selectiehulp steekplaats de benodigde diameter kiezen.

- 1 Neem het product uit de verpakking.
  - 2 Meet de benodigde diameter uit en kies de betreffende steekplaats voor de montagebenen.
  - 3 Montagebenen **1** met montageplaat **2** (afbeelding **A**) via het klikmechanisme **6** (afbeelding **C**) verbinden.
  - 4 Gebied rondom de geboorde gaten reinigen.
  - 5 Product in de geboorde gaten (afbeelding **D**) plaatsen, tot de drie oplegstukken **4** (afbeelding **E**) boven de geboorde gaten vastklikken.
  - 6 De drie bevestigingen **5** (afbeelding **E**) in de gipsplaat drukken, om naderhand wegglijden te voorkomen.
  - 7 Waarborg dat het product goed vastzit.
  - 8 Lichtbron (afbeelding **F**) volgens de montagehandleiding monteren. De inbouwspot moet voorzichtig tussen de benen van de SpotClip-Kit worden ingebouwd.
  - 9 Kabel van de lichtbron met een kabelclip **3** (afbeelding **G**) op de hittewerende bovenzijde vastzetten.
- De SpotClip-Kit is gemonteerd.

### **6 Onderhoud**

Het product is onderhoudsvrij.

### **7 Buiten gebruik nemen**

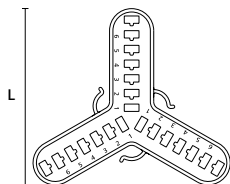
Het product kan bij correct gebruik theoretisch oneindig lang worden gebruikt.

### **8 Afvoeren**

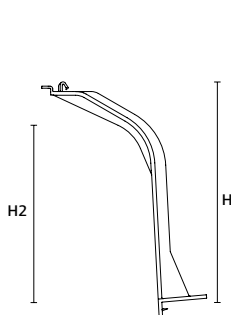
Wanneer het product niet langer wordt gebruikt moet de gebruiker het product conform de regelgeving afvoeren. Dit product is gefabriceerd volgens de meest actuele milieubeschermingsnormen.

- ▶ Houd de nationale voorschriften aan voor het afvoeren van materialen.
- ▶ Lever het product in bij de plaatselijke inzamelpunten of recycle-centra.
- ▶ Neem eventueel contact op met de plaatselijke autoriteiten.

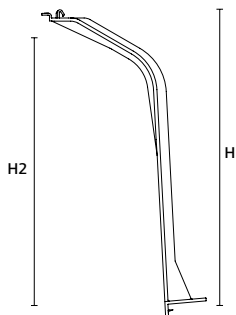
## 9 Technische gegevens



SpotClip-Kit montageplaat



SpotClip-Kit 150 montagebeem



SpotClip-Kit 240 montagebeem

GB

DE

FR

IT

NL

PL

TYPE	Artikelnr.	Inhoud
SpotClip-Kit 150	148-00119	1 stuk
SpotClip-Kit 240	148-00120	1 stuk

TYPE	Min. Ø bevestigingsgat	Max. Ø bevestigingsgat
SpotClip-Kit 150	100	270
SpotClip-Kit 240	170	310

TYPE	Hoogte (H)	Hoogte (H2)	Lengte (L)	Kleur
SpotClip-Kit 150	157	140	120	Zwart
SpotClip-Kit 240	247	230	120	Zwart

Bedrijfstemperatuur	Materiaal
-40 °C tot +105 °C	Polyamide 6.6 hittegestabiliseerd (PA66HS)

Alle afmetingen in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.



## 9.1 Selectiehulp steekplaats

<b>SpotClip-Kit 150 steekplaats</b>	<b>Min. Ø - max. Ø bevestigingsgat</b>
1	100 - 170
2	120 - 190
3	140 - 210
4	160 - 230
5	180 - 250
6	200 - 270

<b>SpotClip-Kit 240 steekplaats</b>	<b>Min. Ø - max. Ø bevestigingsgat</b>
1	170 - 210
2	190 - 230
3	210 - 250
4	230 - 270
5	250 - 290
6	270 - 310

Alle afmetingen in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.



# Instrukcja obsługi

## 1 Wskazówki dla użytkownika

Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy wyłącznie produktu SpotClip-Kit i adresowana jest do jego użytkowników. Obowiązkiem użytkownika jest uważne przeczytanie ze zrozumieniem instrukcji obsługi przed przystąpieniem do korzystania z produktu.

Na rozkładanej stronie instrukcji obsługi zamieszczono ilustracje prezentujące zestawienie i montaż produktu oraz adresy krajowych przedstawicielstw firmy HellermannTyton.

### 1.1 Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

Kołpak dystansowy SpotClip-Kit do przemysłowych wpuszczanych opraw oświetleniowych zapewnia bezpieczny odstęp między oprawą, folią paroizolacyjną bądź paroizolacją i wełną izolacyjną. SpotClip-Kit utrzymuje materiał izolacyjny nad oprawą oświetleniową w odpowiedniej odległości i umożliwia dzięki temu odpowiednią cyrkulację powietrza zapewniającą bezpieczną pracę. Produkt zmniejsza ryzyko przegrzania i pożaru. Ponadto wydłuża on żywotność opraw oświetleniowych. Kołpak SpotClip-Kit można również montować w gotowych budynkach. Produkt wykonany jest z samogasnącego poliamidu stabilizowanego cieplnie. Produkt jest przeznaczony do montażu większych opraw oświetleniowych w zabudowie suchej i dźwiękochłonnej w budynkach przemysłowych i biurowych. Produkt dostępny jest w dwóch rozmiarach. Produkt nadaje się do stosowania w panelach oraz płytach gipsowo-kartonowych. Produkt może być wykorzystywany tylko do celów opisanych w niniejszej instrukcji obsługi. Produkt może być użytkowany wyłącznie w nienagannym stanie technicznym oraz ze świadomością przeznaczenia, bezpieczeństwa i zagrożeń, pod warunkiem przestrzegania instrukcji obsługi.

### 1.2 Własności przeciwpożarowe/normy

Własności przeciwpożarowe są zgodne z normą UL94 V2 i produkt jest samogasnący. Produkt został przebadany testem rozżarzonego drutu (GWT) o temperaturze 960 °C wg normy EN 60598-1 i EN 60598-2-2. Dla stosowanych materiałów izolacyjnych i folii paroizolacyjnych bądź paroizolacji obowiązują normy EN 13501-1 A2 s1 d0. Wolno stosować wyłącznie trudnopalne materiały izolacyjne i folie paroizolacyjne bądź paroizolacje, które w razie pożaru nie wytwarzają dymu i nie tworzą płonących kropli.

### 1.3 Serwis i części zamienne

W razie pytań i sugestii prosimy o kontakt z firmą HellermannTyton w kraju dystrybutora. Dane kontaktowe podane są na rozkładanej stronie niniejszej instrukcji obsługi.


## 2 Zasady bezpieczeństwa

Produkt został wyprodukowany zgodnie ze stanem techniki i uznanymi regułami bezpieczeństwa technicznego. Jednak w przypadku nieprawidłowego użytkowania mogą wystąpić zagrożenia dla zdrowia i życia użytkownika lub osób trzecich bądź możliwości pojawienia się nieprawidłowości w produkcji lub zagrożeń innych wartości materialnych. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera zasady bezpieczeństwa.

- ▶ Przestrzegać wszystkich zasad, aby uniknąć szkód osobowych, materialnych lub środowiskowych.

### 2.1 Sposób prezentacji i struktura ostrzeżeń

Ostrzeżenia odnoszą się do czynności i posiadają następującą strukturę:

 <b>OSTRZEŻENIE</b>	
<b>Rodzaj i źródło zagrożenia!</b>	
Objaśnienie rodzaju i źródła zagrożenia.	
▶ Środki zapobiegające zagrożeniu.	

Ostrzeżenie wskazuje na potencjalne zagrożenie życia lub poważne obrażenia ciała.

## 2.2 Granice użytkowania

- ▶ Przestrzegać następujących wymagań odnoszących się do otoczenia użytkowania:
  - SpotClip-Kit można stosować wyłącznie do opraw oświetleniowych diodowych (LED) i świetlówkowych.
  - Wymaganą średnicę zabudowy można łatwo dostosować poprzez wybór odpowiedniego gniazda w płytce montażowej.
  - SpotClip-Kit 150 jest przeznaczony do otworów w suficie o średnicy od 100 mm do 270 mm.
  - SpotClip-Kit 240 jest przeznaczony do otworów w suficie o średnicy od 170 mm do 310 mm.
  - Dostępna wewnętrzna wysokość użytkowa wynosi 140 mm w przypadku SpotClip-Kit 150 i 230 mm w przypadku SpotClip-Kit 240.
  - Produkt można łączyć ze SpotClip-Plate – podstawą wzmacniającą do opraw wpuszczanych w sufitych podwieszanych.
  - Aby zamontować produkt, średnica otworu w suficie musi być o 4 mm większa od średnicy wymaganej pod oprawę punktową.

## 3 Obowiązki użytkownika

Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie krajowych przepisów prawnych i przepisów bhp. Stosowanie kołpaka SpotClip-Kit nie zwalnia użytkownika z przestrzegania instrukcji instalacji wydanej przez producenta wpuszczanych opraw oświetleniowych. W razie pytań prosimy skontaktować się ze specjalistą.

## 4 Transport i przechowywanie

Nie układać żadnych ciężkich przedmiotów na zapakowanym produkcie.

### 5 Przegląd produktu

Na ilustracji **A** przedstawiono zdjęcie poglądowe produktu. Ilustracja **B** i **C** prezentuje szczegóły produktu. Ilustracje znajdują się na rozkładanej stronie instrukcji.

Legenda **A**, **B** i **C**:

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 1 Ramiona montażowe | 4 Stopka               |
| 2 Płyta montażowa   | 5 Pazurki              |
| 3 Uchwyty przewodu  | 6 Mechanizm zatraskowy |

#### 5.1 Montaż



#### **OSTRZEŻENIE**

##### **Potencjalne zagrożenie życia wskutek pożaru!**

Stosowanie nieodpowiednich materiałów izolacyjnych i folii paroizolacyjnych bądź paroizolacji może być przyczyną pożarów zagrażających życiu.

- ▶ Przestrzegać lokalnych przepisów ochrony przeciwpożarowej i instrukcji instalacji wydanej przez producenta opraw oświetleniowych.
- ▶ Przestrzegać obowiązujących przepisów i norm odnoszących się do materiałów izolacyjnych i folii paroizolacyjnych bądź paroizolacji.
- ▶ Nie stosować łatwopalnych materiałów izolacyjnych.
- ▶ Stosować wyłącznie ognioodporne folie paroizolacyjne bądź paroizolacje.
- ▶ Nie stosować materiałów izolacyjnych wykonanych z ekologicznych materiałów, np. drewno, konopie lub słoma.
- ▶ Nie stosować wtryskiwanych materiałów izolacyjnych.
- ▶ Stosować wyłącznie materiały izolacyjne w postaci płyt.

Korzystając z tabel w rozdziale 9.1 Pomoc w wyborze gniazda w płytce montażowej, wybrać wymaganą średnicę.

- 1 Wyjąć produkt z opakowania.
  - 2 Zmierzyć wymaganą średnicę i wybrać odpowiednie gniazdo w płytce montażowej dla ramion montażowych.
  - 3 Ramiona montażowe **1** połączyć z płytą montażową **2** (ilustracja **A**) za pomocą mechanizmu zatraskowego **6** (ilustracja **C**).
  - 4 Oczyszczyć okolicę otworu w suficie.
  - 5 Włożyć produkt w otwór w suficie (ilustracja **D**), aby trzy stopki **4** (ilustracja **E**) opierały się od góry na otworze w suficie.
  - 6 Wcisnąć trzy pazurki **5** (ilustracja **E**) w płytę gipsowo-kartonową, aby zapobiec przesuwaniu się kołpaka.
  - 7 Upewnić się, że produkt został unieruchomiony.
  - 8 Zamontować oprawę oświetleniową (ilustracja **F**) zgodnie z instrukcją obsługi. Oprawa wpuszczana musi zostać bezpiecznie zamontowana pomiędzy stopkami SpotClip-Kit.
  - 9 Zamocować przewód zasilania oprawy oświetleniowej w uchwycie przewodu **3** (ilustracja **G**) przy osłonie termicznej.
- SpotClip-Kit jest zamontowany.

GB

DE

FR

IT

NL

PL

### 6 Konserwacja

Produkt jest bezobsługowy.

### 7 Wyłączenie z eksploatacji

Produkt pod warunkiem użytkowania zgodnie z przeznaczeniem może być stosowany bez ograniczeń czasowych.

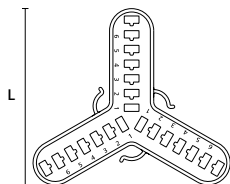
### 8 Utylizacja

Po zakończeniu użytkowania nabywca bądź użytkownik zobowiązany jest do poddania produktu właściwej utylizacji. Niniejszy produkt został wyprodukowany zgodnie z aktualnymi standardami ochrony środowiska.

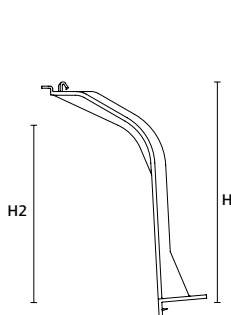
- ▶ Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących utylizacji materiałów.
- ▶ Przekazać produkt do lokalnego punktu zbiórki lub zakładu recyklingu.
- ▶ W razie potrzeby należy skontaktować się z lokalnymi władzami.



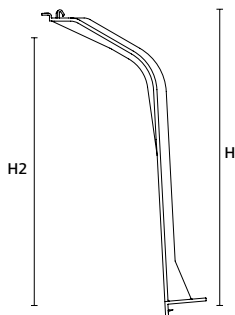
## 9 Dane techniczne



Płyta montażowa SpotClip-Kit



Ramię montażowe SpotClip-Kit150



Ramię montażowe SpotClip-Kit 240

GB

DE

FR

IT

NL

PL

TYP	Nr art.	Zawartość
SpotClip-Kit 150	148-00119	1 szt.
SpotClip-Kit 240	148-00120	1 szt.

TYP	Min. Ø otworu mocującego	Maks. Ø otworu mocującego
SpotClip-Kit 150	100	270
SpotClip-Kit 240	170	310

TYP	Wyso-kość (H)	Wyso-kość (H2)	Długość (L)	Kolor
SpotClip-Kit 150	157	140	120	Czarny
SpotClip-Kit 240	247	230	120	Czarny

Temperatura robocza	Materiał
-40°C do +105°C	Poliamid 6.6 stabilizowany cieplnie (PA66HS)

Wszystkie wymiary w mm. Zmiany techniczne zastrzeżone.

## 9.1 Pomoc w wyborze gniazda w płytce montażowej

Numer gniazda SpotClip-Kit 150	Otwór mocujący min. Ø – maks. Ø
1	100 - 170
2	120 - 190
3	140 - 210
4	160 - 230
5	180 - 250
6	200 - 270

Numer gniazda SpotClip-Kit 240	Otwór mocujący min. Ø – maks. Ø
1	170 - 210
2	190 - 230
3	210 - 250
4	230 - 270
5	250 - 290
6	270 - 310

Wszystkie wymiary w mm. Zmiany techniczne zastrzeżone.

GB

DE

FR

IT

NL

PL

