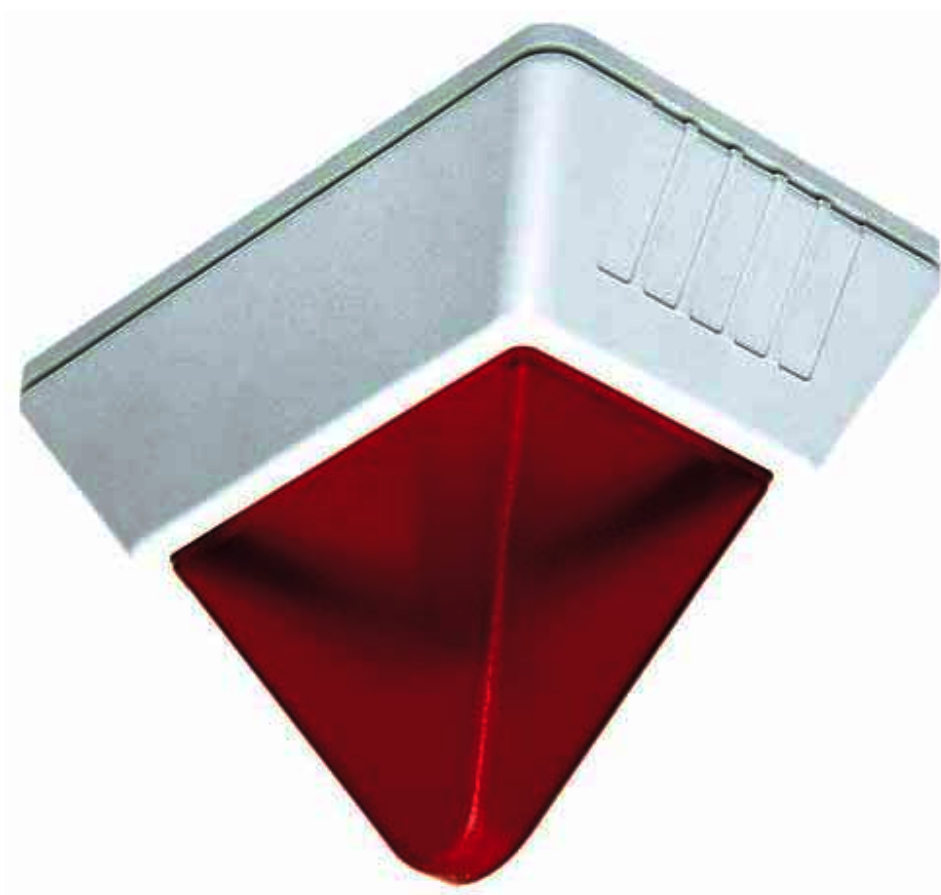


Waarschuwingsflitslamp PB 2005



Inhoudsopgave

1.	Systeembeschrijving	3
2	Prestatiekenmerken	3
3.	Installatieaanwijzingen	3
4.	Omvang van de levering	3
5.	Opbouw van het apparaat	4
6.	Technische gegevens	4
7.	Montageaanwijzingen	5
7.1.	Montagetekening	5
8.	Onderhoud en service	6
8.1.	Afvalverwijdering	6
8.2.	Verdere documentatie	6
9.	Lijst met afkortingen	6
10.	Notities	7


1. Systeembeschrijving

De universeel toepasbare waarschuwingflitslamp is een optische signaalgever voor aansluiting op brandmeldcentrales.

2. Prestatiekenmerken

- Geschikt voor binnen- en buitenmontage
- Compacte constructie
- Hoge flitsfrequentie
- Ompoolveilige aansluitingen
- Aansluitmogelijkheid opbouw en inbouw

3. Installatieaanwijzingen

Bij aansluiting op de brandmeldcentrale BZ 1016 moet een weerstand met 10  in serie worden geschakeld.

4. Omvang van de levering

Artikelnummer	LE*	Omschrijving
2.799.380.143	ST	Waarschuwingflitslamp PB 2005 (rood)

*LE = leveringseenheid, ST = stuk, PAK = pak

5. Opbouw van het apparaat

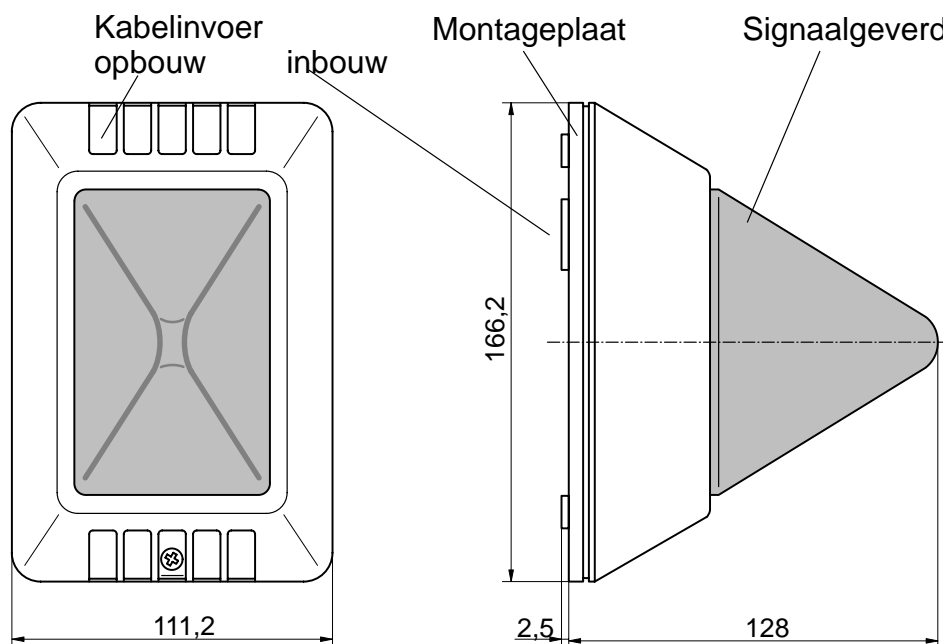
De waarschuwingsflitslamp bestaat uit een montageplaat en een signaalgeverdeel met een transparante kap van plexiglas (PMMA).

Het signaalgeverdeel bevat de complete elektronica en de aansluitklemmen

De montageplaat is voorbereid voor inbouwbekabeling.

Het signaalgeverdeel beschikt over een opening voor opbouwbekabeling.

In beide gevallen wordt de kabel door een PG-schroefkoppeling geleid.



6. Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	18V DC . . . 30V DC
Stroomverbruik bij 24V DC:	230mA
Flitsenergie:	5 joule
Flitsfrequentie:	ca. 1Hz
Beschermingsgraad:	IP 55
Kabelinvoer:	PG 11
Temperatuurbereik:	-30°C . . . + 55°C
Toegestane luchtvochtigheid:	90% rel. bij 40°C
Materiaal behuizing:	ABS-kunststof (vlambestendig)
Kleur behuizing:	grafietgrijs RAL 7024
Kleur kap:	rood, transparant
Materiaal kap:	plexiglas, PMMA
Gewicht:	ca. 300g
Afmetingen (B x H x D):	166 x 111 x 128 mm

7. Montageaanwijzingen

- Breek bij de montagesokkel de voorgestante openingen voor de bevestigingsschroeven en voor de kabelinvoer eruit.
- Monteer de sokkel met 3 schroeven.
- Voor de kabeldoorvoer dient de meegeleverde PG-schroefkoppeling te worden gebruikt.
- Breng de elektrische aansluiting aan

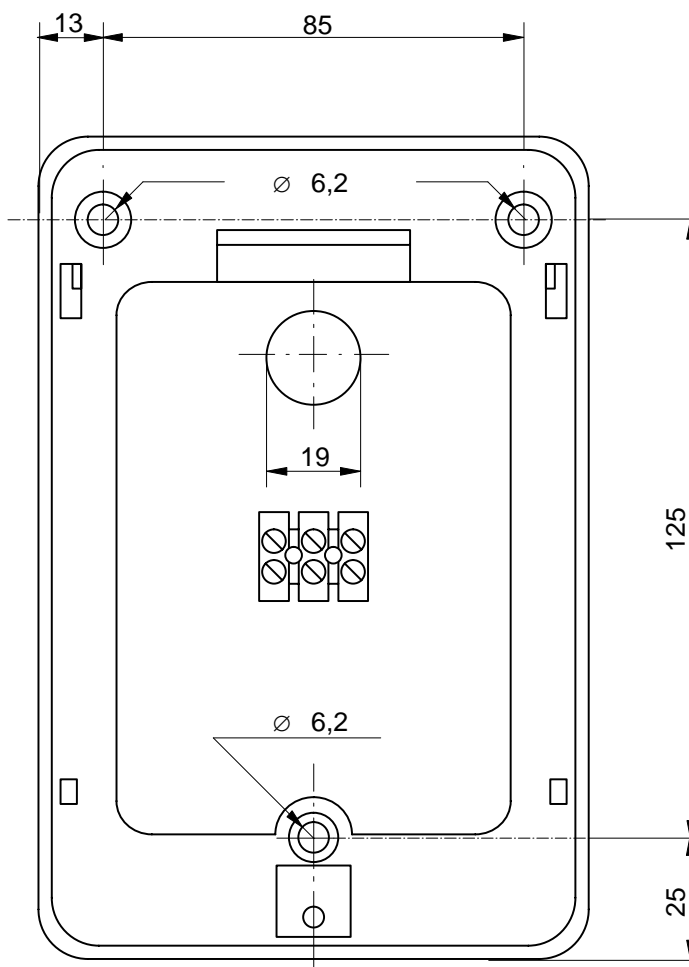


**Voorafgaand aan de aansluiting moet de flitslamp worden beveiligd tegen onbevoegd inschakelen!
In het apparaat ontstaat hoge spanning die er na het uitschakelen nog enkele minuten op kan blijven staan!**

- Signaalgeverdeel met de meegeleverde schroeven op de montagesokkel monteren.

7.1. Montagetekening

(maten in mm)



8. Onderhoud en service



Het apparaat / systeem minstens één keer per jaar controleren op zijn werking (NEN 2654).

- Onderhouds- en inspectiewerkzaamheden dienen regelmatig door geschoold vaktechnisch personeel te worden uitgevoerd.



Voorafgaand aan onderhouds- en servicewerkzaamheden moet de flitslamp worden beveiligd tegen onbevoegd inschakelen! In het apparaat ontstaat hoge spanning die er na het uitschakelen nog enkele minuten op kan blijven staan.

8.1. Afvalverwijdering

Onbruikbare apparaten moeten volgens de wettelijke bepalingen als afval worden verwijderd.

8.2. Verdere documentatie



Wie toegangsrechten heeft, kan in Bosch ST ExtraNet onder www.boschsecurity.com/emea/fire de steeds actuele productinformatie en de met het apparaat meegeleverde installatiehandleiding PDF-bestand downloaden.

9. Lijst met afkortingen

aP	=	auf P utz (opbouw)
BMZ	=	B rand m elde z entrale (brandmeldcentrale)
DIN	=	D eutsches I nstitut für N ormung e.V. (Duits instituut voor normalisatie)
EMZ	=	E inbruch m elde z entrale (inbraakmeldcentrale)
UEZ	=	U niverselle E uropazentrale (universele Europese centrale)
UGM	=	U niverselle G efahren m elde z entrale (universele gevarenmeldcentrale)
uP	=	unter P utz (inbouw)
VDE	=	V erband D eutscher E lektrotechniker e.V.
VdS	=	Schadenverhütung GmbH



Bosch Security Systems BV
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Nederland

Tel.: +31 (0)40 2577 200

Fax: +31 (0)40 2577 202

www.boschsecurity.nl

nl.securitysystems@bosch.com