

3W
LED

IP40

Farbe / Colour

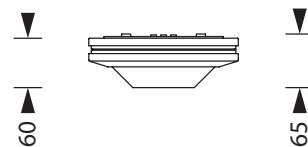
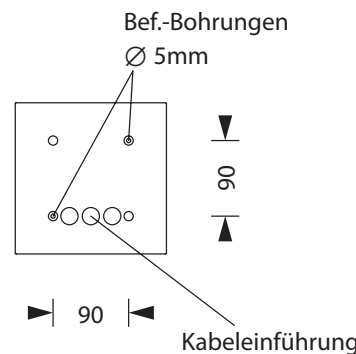
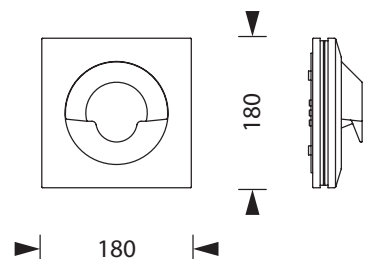


BEAM ACW

Flaches, architektonisch ansprechendes Aluminium-Druckgussgehäuse.
 Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.
 Ausführung für Wandmontage mit gegossener Acryloptik zur Ausleuchtung von
 Fluchtwegen durch engstrahlende oder breitstrahlende Lichtlenkcharakteristik.

Technische Daten

Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss / weiß weitere Farben auf Anfrage lieferbar
Montageart	Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	180 x 180 x 65 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I

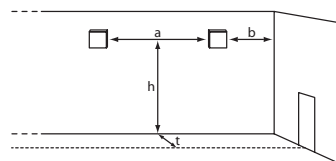


	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3W LED	3W LED
Lichtstrom	280lm	50lm (Netz) 280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	120lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	100% / 20%
Not (DC)/Netz 8h	-	45% / 20%
Netzanschlussleistung	6VA	5VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h/3h/8h	-	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	-
Bereitschaftsschaltung	-	-0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-	-5°C bis +30°C
optional:		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010, DALI	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

Zubehör

Hinterbaukasten

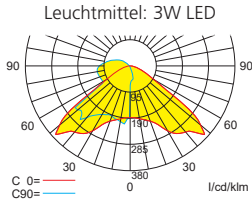
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

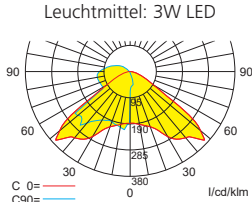


		h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1m	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90	
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30	
t=2m	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60	
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30	
t=3m	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90	
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10	

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

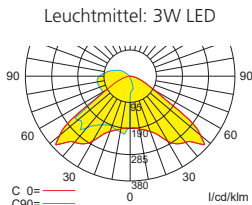
Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



		h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1m	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90	
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30	
t=2m	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60	
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30	
t=3m	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90	
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10	

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

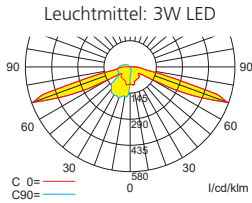


		h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1m	a	6,70	7,70	8,50	8,50	-	
	b	2,90	3,30	2,90	1,40	-	
t=2m	a	7,30	8,10	7,90	-	-	
	b	2,90	2,60	1,20	-	-	

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

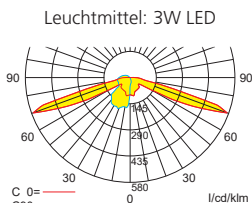


		h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1,0m	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00	
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00	
t=1,5m	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20	
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00	
t=2,0m	a	8,00	8,50	8,70	9,10	13,60	14,90	18,50	20,90	22,80	
	b	3,00	3,20	3,30	3,40	3,40	4,00	8,00	8,40	8,70	

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

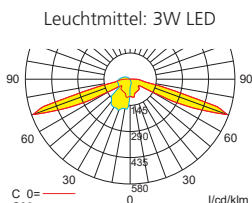
Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



		h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1,0m	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00	
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00	
t=1,5m	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20	
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00	
t=2,0m	a	8,00	8,50	8,70	9,10	13,60	14,90	18,50	20,90	22,80	
	b	3,00	3,20	3,30	3,40	3,40	4,00	8,00	8,40	8,70	

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



		h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1,0m	a	13,70	14,50	15,10	15,90	16,50	16,90	17,30	17,50	18,50	
	b	5,80	6,10	6,40	6,70	6,80	6,70	5,60	4,00	3,70	
t=1,5m	a	6,50	7,50	10,10	13,10	15,50	15,10	15,30	15,30	-	
	b	3,50	4,30	2,60	3,00	3,10	3,20	3,50	1,00	-	
t=2,0m	a	4,50	4,90	4,70	4,70	3,00	3,10	-	-	-	
	b	1,90	0,50	0,40	0,50	0,70	0,60	-	-	-	

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



HINTERBAUKASTEN FÜR BEAM AC + L-STAR A BACK BOX FOR BEAM AC + L-STAR A

Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen

Flacher Hinterbaukasten aus weiß beschichtetem Stahlblech mit seitlichen Kabeleinführungen für Kabelaufputzmontage.

Der Hinterbaukasten ist als Zubehör separat zu bestellen.

Back box for surface mounting

Flat back box from white coated steel sheet with lateral cable inlets for cable surface mounting.

The back box has to be ordered as accessories separately.



Technische Daten Technical specifications

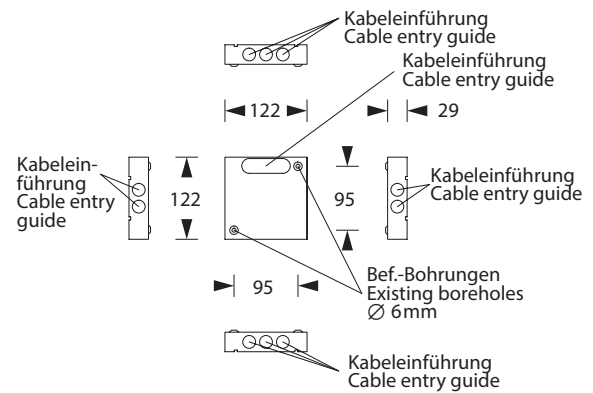
Gehäuse/Farbe	Stahlblech / weiß ¹
Casing/Colour	Steel sheet / white ¹
Abmessungen (B x H x T)	122 x 32 x 122 mm
Dimensions (W x H x D)	

¹ weitere Farben auf Anfrage lieferbar

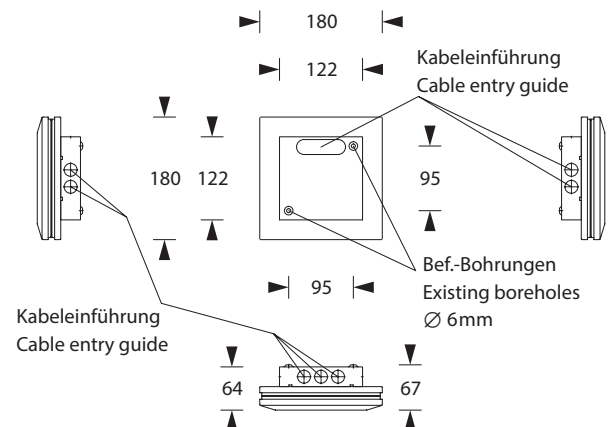
¹ other colours available on request

Bestellangaben Order information

	Artikelnummer / Item no.
Hinterbaukasten	551018
Back box	551018



Hinterbaukasten/Back box



Leuchte gehört nicht zum Lieferumfang/Luminaire is not scope of delivery

Hinterbaukasten mit Leuchte/
Back box with luminaire

Art. Nr. / Item no. 670170-V02





- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 180 x 180 x 65 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
101560A	BEAM ACW-F LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
101560A-DA	BEAM ACW-F LED + DALI	3W LED	280lm	6VA	15mA
101560A-ELC	BEAM ACW-F LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
101560A-MSÜ	BEAM ACW-F LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
101560A-SE	BEAM ACW-F LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
101560A-ST	BEAM ACW-F LED + SET010	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

■ Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h+3h+8h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
 Lichtstromverhältnis 100% / 20% Not/Netz (1h+3h) / 45% / 20% Not/Netz (8h)

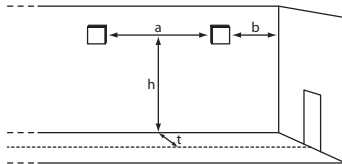
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
201562A	BEAM ACW-F EB LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	1h
201562A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	1h
201562A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	1h
201562A-SWX	BEAM ACW-F EB-SWX LED	3W LED	50lm	280lm	5,5VA	1h
201560A	BEAM ACW-F EB LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	3h
201560A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	3h
201560A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	3h
201560A-SWX	BEAM ACW-F EB-SWX LED	3W LED	50lm	280lm	5,5VA	3h
201561A	BEAM ACW-F EB LED	3W LED	50lm	120lm	5VA	8h
201561A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED	3W LED	50lm	120lm	5VA	8h
201561A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED	3W LED	50lm	120lm	5VA	8h
201561A-SWX	BEAM ACW-F EB-SWX LED	3W LED	50lm	120lm	5,5VA	8h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen		S. 338

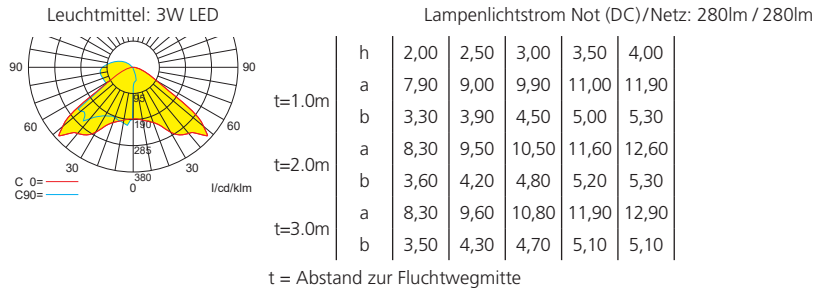




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

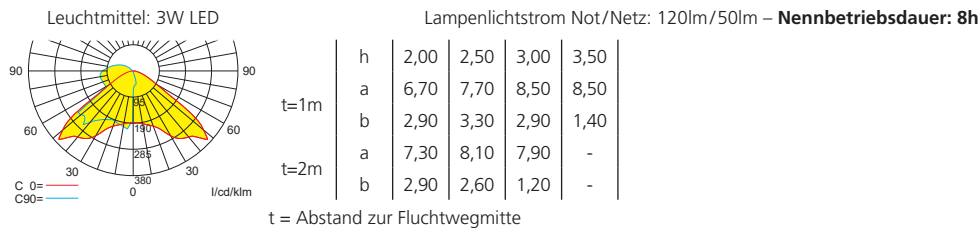
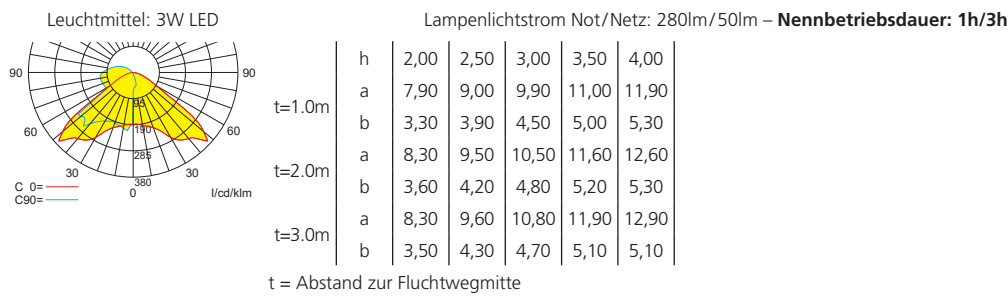
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter





- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 180 x 180 x 65 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
101510A	BEAM ACW-R LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
101510A-DA	BEAM ACW-R LED + DALI	3W LED	280lm	6VA	15mA
101510A-ELC	BEAM ACW-R LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
101510A-MSÜ	BEAM ACW-R LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
101510A-SE	BEAM ACW-R LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
101510A-ST	BEAM ACW-R LED + SET010	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

■ Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h+3h+8h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
 Lichtstromverhältnis 100% / 20% Not/Netz (1h+3h) / 45% / 20% Not/Netz (8h)

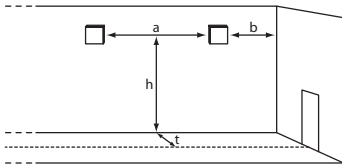
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
201512A	BEAM ACW-R EB LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	1h
201512A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	1h
201512A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	1h
201512A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED	3W LED	50lm	280lm	5,5VA	1h
201510A	BEAM ACW-R EB LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	3h
201510A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	3h
201510A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	3h
201510A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED	3W LED	50lm	280lm	5,5VA	3h
201511A	BEAM ACW-R EB LED	3W LED	50lm	120lm	5VA	8h
201511A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED	3W LED	50lm	120lm	5VA	8h
201511A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED	3W LED	50lm	120lm	5VA	8h
201511A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED	3W LED	50lm	120lm	5,5VA	8h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen		S. 338

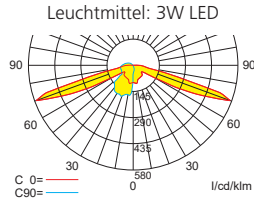




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



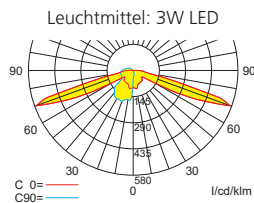
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1.0m	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00
t=1.5m	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00
t=2.0m	a	8,00	8,50	8,70	9,10	13,60	14,90	18,50	20,90	22,80
	b	3,00	3,20	3,30	3,40	3,40	4,00	8,00	8,40	8,70

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

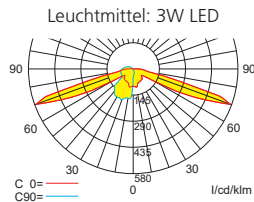
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1.0m	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00
t=1.5m	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00
t=2.0m	a	8,00	8,50	8,70	9,10	13,60	14,90	18,50	20,90	22,80
	b	3,00	3,20	3,30	3,40	3,40	4,00	8,00	8,40	8,70

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h

	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1,0m	a	13,70	14,50	15,10	15,90	16,50	16,90	17,30	17,50	18,50
	b	5,80	6,10	6,40	6,70	6,80	6,70	5,60	4,00	3,70
t=1,5m	a	6,50	7,50	10,10	13,10	15,50	15,10	15,30	15,30	-
	b	3,50	4,30	2,60	3,00	3,10	3,20	3,50	1,00	-
t=2,0m	a	4,50	4,90	4,70	4,70	3,00	3,10	-	-	-
	b	1,90	0,50	0,40	0,50	0,70	0,60	-	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

