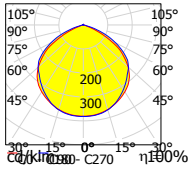


# FLOOD Kompakt (FK)

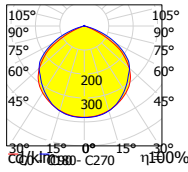


LED Strahler als Sicherheitsleuchte - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege:

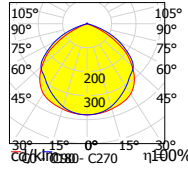
**FK10**



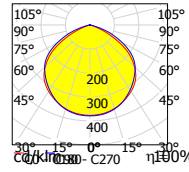
**FK20**



**FK30**



**FK50**



Zentrale Versorgung (AC) <b>FK10-E</b> Lichtstrom im Netzbetrieb : 925 Lm						Zentrale Versorgung (DC) <b>FK10-E</b> Lichtstrom im Notbetrieb : 610						höhe [m]																																																																	
2,50	4,7	10,6	11,3	12,1	5,2	2,50	4,5	10,0	10,7	11,4	4,9	2,50	4,7	10,6	11,3	12,1	5,2	4,00	6,3	14,4	15,0	15,8	6,5	4,00	5,9	13,6	14,1	14,7	6,0	6,00	7,4	18,3	18,6	18,9	7,6	6,00	6,6	17,0	17,2	17,4	6,7	9,00	7,9	21,2	21,5	21,7	7,6	9,00	6,6	18,9	19,0	19,0	6,4	12,00	6,9	22,4	22,1	21,8	6,7	12,00	4,5	19,0	18,7	18,4	4,6	15,00	3,8	21,5	21,1	20,6	3,8	15,00	1,6	18,0	17,5	17,5	2,1

Zentrale Versorgung (AC) <b>FK20-E</b> Lichtstrom im Netzbetrieb : 2000 Lm						Zentrale Versorgung (DC) <b>FK20-E</b> Lichtstrom im Notbetrieb : 1180 Lm						höhe [m]																																																																													
2,50	4,8	10,8	11,4	12,1	5,2	2,50	4,8	10,8	11,5	12,1	5,2	2,50	4,8	10,8	11,4	12,1	5,2	4,00	7,6	17,2	18,1	19,2	8,2	4,00	6,8	15,7	16,4	17,1	7,2	6,00	9,0	22,3	23,1	24,0	10,0	6,00	8,3	19,9	20,4	21,0	8,6	9,00	11,5	28,2	28,6	29,1	11,7	9,00	9,3	24,0	24,4	24,7	9,3	12,00	12,3	31,8	32,1	32,5	12,2	12,00	9,2	26,1	26,2	26,3	8,9	18,00	11,2	34,8	34,7	34,4	10,8	18,00	4,2	25,4	24,9	24,5	4,3	24,00	4,7	32,9	32,3	31,8	4,7	24,00	2,1	24,7	24,3	24,0	2,2

Zentrale Versorgung (AC) <b>FK30-E</b> Lichtstrom im Netzbetrieb : 2850 Lm						Zentrale Versorgung (DC) <b>FK30-E</b> Lichtstrom im Notbetrieb : 2840 Lm						höhe [m]																																																																													
2,50	4,7	10,5	11,2	11,9	5,2	2,50	4,7	10,5	11,2	11,9	5,2	2,50	4,7	10,5	11,2	11,9	5,2	4,00	7,5	16,9	18,0	19,1	8,6	4,00	7,5	16,9	18,0	19,1	8,6	6,00	10,2	23,2	24,5	25,8	11,0	6,00	10,2	23,2	24,5	25,8	11,0	9,00	12,6	29,8	30,8	32,0	13,1	9,00	12,6	29,8	30,8	32,0	13,1	12,00	14,0	34,7	35,4	36,2	14,4	12,00	14,0	34,7	35,4	36,2	14,4	18,00	14,7	40,2	40,7	41,2	13,9	18,00	14,7	40,2	40,7	41,2	13,9	27,00	8,5	41,1	39,7	38,2	7,8	27,00	8,5	41,1	39,7	38,2	7,8

Zentrale Versorgung (AC) <b>FK50-E</b> Lichtstrom im Netzbetrieb : 4360 Lm						Zentrale Versorgung (DC) <b>FK50-E</b> Lichtstrom im Notbetrieb : 4030 Lm						höhe [m]																																																																													
2,50	4,8	10,9	11,6	12,2	5,2	2,50	4,8	10,9	11,6	12,2	5,2	2,50	4,8	10,9	11,6	12,2	5,2	4,00	7,7	17,5	18,5	19,5	8,4	4,00	7,7	17,5	18,5	19,5	8,4	6,00	11,4	25,9	27,4	28,8	12,3	6,00	11,2	25,5	27,0	28,5	12,1	9,00	14,3	33,3	34,5	35,8	15,0	9,00	13,9	32,7	33,9	35,2	14,7	15,00	17,4	43,5	44,4	45,4	17,8	15,00	16,9	42,7	43,4	44,2	17,1	24,00	17,3	50,4	50,7	51,0	17,0	24,00	16,3	48,8	48,8	48,9	15,1	33,00	10,4	49,6	49,1	48,7	10,8	33,00	7,9	46,8	46,3	45,7	8,1

Die Werte basieren auf folgenden Parametern:

Wartungsfaktor:	0,8	Notbeleuchtungsfaktor:	1,00
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie:	1.00 lx	Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite:	0.50 lx
Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie:	40:1	Breite des Rettungsweges:	2,0 m