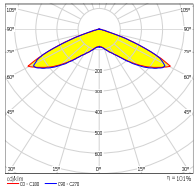


ARUNA (AN)

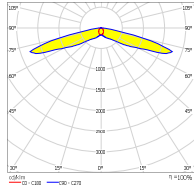


Sicherheitsleuchte mit LED - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege:

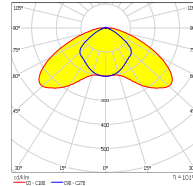
"A" Linse (Flächenausleuchtung)



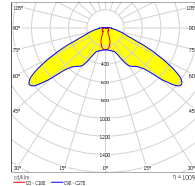
"B" Linse (Rettungswegbeleuchtung)



"F" 2 Linsen (Flächenausleuchtung)



"W" 2 Linsen (Rettungswegbeleuchtung)



Zentrale Versorgung (LW / BLF 100%) AN-QA(RA)-1 * E220 LW						Einzelbatterie (LW / BLF 100%) AN-QA(RA)-1 * ZX(1/3) LW						Einzelbatterie (-2W / BLF40%) AN-QA(RA)-1 * ZX8 2W					
Lichtstrom im Notbetrieb : 242 Lm						Lichtstrom im Notbetrieb : 195 Lm						Lichtstrom im Notbetrieb : 76 Lm					
höhe [m]						höhe [m]						höhe [m]					
2,50	4,9	11,4	11,4	11,5	4,8	2,50	4,7	11,2	11,1	11,1	4,6	2,50	3,4	9,8	9,8	9,6	3,4
2,75	5,2	12,1	12,1	12,1	5,0	2,75	4,6	11,9	11,8	11,7	4,5	2,75	3,0	10,0	10,0	10,0	3,1
3,00	5,1	12,7	12,7	12,7	5,9	3,00	4,4	12,5	12,4	12,2	4,4	3,00	-	7,6	7,5	7,5	-
3,25	5,0	13,3	13,3	13,2	5,0	3,25	4,2	12,8	12,7	12,6	4,2						
3,50	4,8	13,9	13,8	13,6	4,9	3,50	3,9	13,0	12,9	12,8	3,9						
4,00	4,0	14,3	14,2	14,2	4,2	3,75	-	10,0	9,9	9,9	-						

Zentrale Versorgung (central supply) AN-QB(RB)-1 * E220 LW						Einzelbatterie (self contained) AN-QB(RB)-1 * ZX(1/3) LW						Einzelbatterie (self contained) AN-QB(RB)-1 * ZX8 2W					
Lichtstrom im Notbetrieb : 235 Lm						Lichtstrom im Notbetrieb : 197 Lm						Lichtstrom im Notbetrieb : 116 Lm					
höhe [m]						höhe [m]						höhe [m]					
2,50	2,2	6,0	12,7	19,5	8,5	2,50	1,9	5,3	11,9	18,6	8,0	2,50	1,5	4,4	10,5	16,9	7,0
3,00	2,2	6,1	1,9	21,8	9,3	3,00	1,9	5,5	13,0	20,8	8,6	2,75	1,5	4,4	10,9	17,8	7,0
3,50	2,2	6,2	14,8	23,8	9,9	3,50	1,8	5,5	13,7	22,6	8,7	3,00	1,3	4,4	11,1	18,6	6,8
4,00	2,0	6,2	15,7	25,6	10,0	4,00	1,6	5,4	13,5	23,9	7,2	3,25	1,2	4,4	11,1	19,2	5,9
4,50	1,8	6,2	16,0	27,1	8,7	4,50	1,2	5,3	12,3	23,8	6,2	3,50	1,0	4,3	10,3	19,4	5,4
5,00	1,5	6,1	14,6	27,7	7,7	5,00	-	5,1	9,8	23,1	-	3,75	0,7	4,2	9,8	19,1	3,7
5,50	0,7	5,9	13,6	27,1	4,6							4,00	-	4,0	8,2	19,0	-

Zentrale Versorgung (central supply) AN-QF(RF)-1 * E220 LW						Einzelbatterie (self contained) AN-QF(RF)-1 * ZX(1/3) LW						Einzelbatterie (self contained) AN-QF(RF)-1 * ZX8 2W					
Lichtstrom im Notbetrieb : 476 Lm						Lichtstrom im Notbetrieb : 151 Lm						Lichtstrom im Notbetrieb : 96 Lm					
höhe [m]						höhe [m]						höhe [m]					
2,50	5,3	12,6	10,6	8,6	3,7	2,50	3,8	9,4	7,9	6,5	2,5	2,50	3,1	8,2	6,9	5,6	1,8
3,00	5,8	13,8	11,6	9,5	4,0	3,00	3,9	10,1	8,5	6,9	2,3	2,75	3,1	8,4	7,0	5,6	1,7
4,50	6,8	16,7	14,2	11,7	4,5	3,50	3,9	10,6	8,8	7,0	2,2	3,00	3,1	8,6	7,1	5,5	1,6
6,00	7,2	18,8	15,7	12,6	3,9	4,00	3,7	11,0	8,9	6,8	1,8	3,25	2,9	8,8	7,1	5,3	1,4
7,50	6,5	20,0	16,0	12,0	2,9	4,50	3,0	11,2	8,8	6,4	1,2	3,50	2,6	8,9	7,0	5,2	1,1
8,50	1,8	20,3	15,7	11,1	1,6	4,75	0,8	11,2	8,7	6,1	0,8	3,75	0,8	8,9	6,9	4,9	0,7
9,00	-	19,0	14,0	10,6	-	5,00	-	10,6	7,8	5,9	-	4,00	-	8,4	6,1	4,7	-

Zentrale Versorgung (central supply) AN-QW(RW)-1 * E220 LW2						Einzelbatterie (self contained) AN-QW(RW)-1 * ZX(1/3) LW						Einzelbatterie (self contained) AN-QW(RW)-1 * ZX8 2W					
Lichtstrom im Notbetrieb : 490 Lm						Lichtstrom im Notbetrieb : 160 Lm						Lichtstrom im Notbetrieb : 106 Lm					
höhe [m]						höhe [m]						höhe [m]					
2,50	2,4	7,0	10,7	14,4	6,1	2,50	1,3	3,7	7,6	11,6	5,0	2,50	0,9	2,7	6,7	10,7	4,6
3,00	2,2	7,1	11,5	15,8	6,9	3,00	1,3	3,4	8,2	12,9	5,6	3,00	0,9	2,8	7,2	11,8	5,0
4,50	2,2	6,2	13,3	20,3	8,9	3,50	1,4	3,5	8,8	14,2	6,1	3,50	0,8	2,8	7,7	12,9	5,4
6,00	2,4	6,0	15,1	24,3	10,5	4,00	1,4	3,7	9,3	15,3	6,5	4,00	0,6	2,8	8,0	13,8	5,5
7,50	2,3	6,6	16,8	27,7	11,7	4,50	1,3	3,9	9,8	16,3	6,8	4,25	0,5	2,8	8,2	14,2	5,6
9,00	1,6	6,9	18,1	30,6	12,5	5,00	1,1	4,0	10,2	17,2	7,0	4,50	-	2,7	5,4	12,9	-
9,50	1,0	6,8	18,4	31,5	12,5	5,50	0,5	3,9	10,6	18,1	1,7						

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