

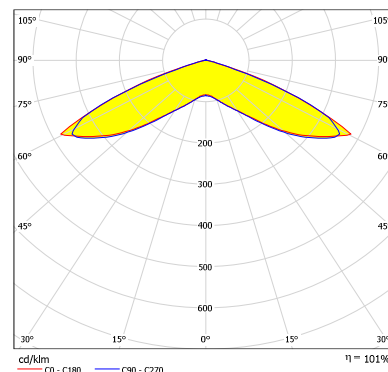
AVATARA AR-A mit Linse für Flächenausleuchtung (A)



Sicherheitsleuchte mit LED - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege:

Die Werte basieren auf folgenden Parametern:

- Betriebswirkungsgrad: % 100,00
- Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): % 99,07
- Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): % 0,93
- 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



Zentrale Versorgung (central supply)												
AR-A1 * E220 LW												
Lichtstrom im Notbetrieb : 240 Lm												
höhe [m]												
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,2	5,2	4,5	10,9	9,9	5,2	4,5	10,9	9,9	10,9	9,9		
2,5	5,7	4,9	11,9	10,9	5,7	4,9	11,9	10,9	11,9	10,9		
2,7	5,9	5,0	12,4	10,9	5,9	5,0	12,4	10,9	12,4	10,9		
3,0	6,3	5,1	12,9	11,9	6,3	5,1	12,9	11,9	12,9	11,9		
3,5	6,9	4,8	14,9	12,9	6,8	4,9	14,9	12,9	14,9	12,9		
3,7	7,0	4,6	14,9	13,4	7,0	4,6	14,9	13,4	14,9	13,4		
4,0	7,3	4,1	15,9	14,0	7,3	4,1	15,9	14,0	15,9	14,0		
5,0												

Einzelbatterie (self contained) BLF 100%												
AR-A1 * ZX(1/3) LW												
Lichtstrom im Notbetrieb : 200 Lm												
höhe [m]												
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,2	5,1	4,5	9,9	8,9	5,1	4,4	9,9	8,9	9,9	8,9		
2,5	5,5	4,1	10,9	9,7	5,5	4,1	10,9	9,7	10,9	9,7		
2,7	5,8	4,6	11,9	10,9	5,7	4,5	11,9	10,9	11,9	10,9		
3,0	6,2	4,5	11,9	11,2	6,1	4,5	11,9	11,2	11,9	11,2		
3,5	6,5	4,3	12,9	12,9	6,4	4,3	13,9	12,9	13,4	12,9		
3,7	6,6	3,0	13,9	12,9	6,4	3,0	13,9	12,9	13,9	12,9		
4,0	6,4	0,0	14,9	9,0	6,3	0,0	14,9	9,0	14,9	9,0		
5,0												

Einzelbatterie (self contained) BLF 40%												
AR-A1 * ZX8 2W												
Lichtstrom im Notbetrieb : 96 Lm												
höhe [m]												
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,2	4,2	3,1	8,9	8,2	4,2	3,1	8,9	8,2	8,9	8,2		
2,5	4,4	3,0	9,9	8,9	4,4	3,0	9,9	8,9	9,9	8,9		
2,7	4,5	2,6	10,9	7,0	4,5	2,6	10,9	7,0	10,9	7,0		
3,0	4,3	0,0	11,4	6,2	4,3	0,0	11,4	6,2	11,4	6,2		
3,5	3,3		12,4		3,3		12,4		12,4			
4,0	0,0		8,7		0,0		8,7		8,7			
4,5												
5,0												

Lichtstrom im Notbetrieb :												
höhe [m]												
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,2												
2,5												
2,7												
3,0												
3,5												
4,0												
4,5												
5,0												

Lichtstrom im Notbetrieb :												
höhe [m]												
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,2												
2,5												
2,7												
3,0												
3,5												
4,0												
4,5												
5,0												

Lichtstrom im Notbetrieb :												
höhe [m]												
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,2												
2,5												
2,7												
3,0												
3,5												
4,0												
4,5												
5,0												