

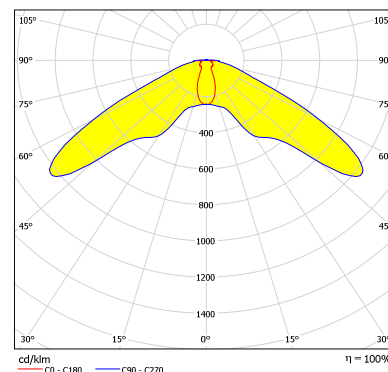
AVATARA AR-W mit Linsen für Rettungswege (W)



Sicherheitsleuchte mit LED - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege:

Die Werte basieren auf folgenden Parametern:

- Betriebswirkungsgrad: % 100,00
- Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): % 96,94
- Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): % 3,06
- 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-W1 * E220 LW
Lichtstrom im Notbetrieb : 280 Lm

höhe [m]	0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		1,6		5,5		5,4		12,7		9,1		
3,0		1,5		5,1		6,2		14,2		9,6		
3,5		1,6		4,6		6,2		14,2		10,2		
4,0		1,7		4,5		7,2		17,0		10,8		
4,5		2,9		6,1		7,9		18,3		12,2		
5,0		1,9		5,1		8,3		19,5		11,5		
5,5		2,2		5,8		8,7		20,6		12,1		
6,0		2,5		6,1		9,0		21,6		12,5		
6,5		2,8		6,1		9,3		22,6		12,7		

Zentrale Versorgung (central supply)
AR-W1 * E220 LW2
Lichtstrom im Notbetrieb : 490 Lm

höhe [m]	0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		2,4		7,1		5,9		14,4		10,7		
3,0		2,2		7,1		6,7		15,8		11,5		
3,5		2,0		6,9		7,5		17,3		12,1		
4,0		2,0		6,5		8,2		18,8		12,6		
4,5		3,0		6,1		8,9		20,2		18,1		
5,0		2,1		6,1		9,4		21,6		13,1		
5,5		2,5		6,4		9,9		23,0		13,7		
6,0		2,8		6,5		10,4		24,3		14,2		
6,5		3,0		6,7		12,0		28,7		14,9		

Einzelbatterie (self contained) BLF 100%
AR-W1 * ZX(1/3) LW
Lichtstrom im Notbetrieb : 160 Lm

höhe [m]	0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		1,2		3,7		4,9		11,6		7,6		
3,0		1,3		3,4		5,4		13,0		8,2		
3,5		1,3		3,5		6,1		14,2		8,8		
4,0		1,4		3,7		6,4		15,3		9,3		
4,5		1,3		6,7		6,9		17,2		10,3		
5,0		1,3		3,6		6,9		18,0		10,6		
5,5		1,0		3,4		5,0		17,8		10,3		
6,0												

Einzelbatterie (self contained) BLF 40%
AR-W1 * ZX8 2W
Lichtstrom im Notbetrieb : 110 Lm

höhe [m]	0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		2,9		6,1		4,6		10,7		7,8		
3,0		2,9		6,1		5,0		11,9		8,2		
3,5		2,9		6,1		5,4		12,9		8,9		
4,0		2,9		6,1		5,6		13,8		9,6		
4,5		2,9		6,1		3,6		14,7		10,8		
5,0		0,0		3,9		0,0		10,9		3,6		
5,5												
6,0												

Lichtstrom im Notbetrieb :

höhe [m]	0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5												
3,0												
3,5												
4,0												
4,5												
5,0												
5,5												
6,0												

Lichtstrom im Notbetrieb :

höhe [m]	0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5												
3,0												
3,5												
4,0												
4,5												
5,0												
5,5												
6,0												