

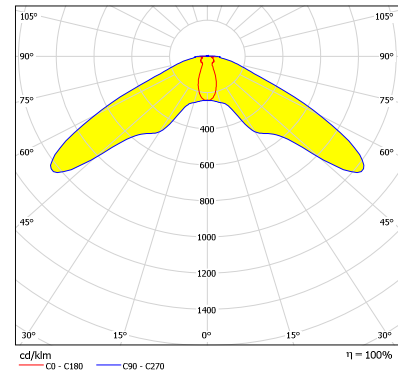
ARUNA AN-W mit Linsen für Rettungswege (W)



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)												
AN-QW1 * E220 LW						AN-RW1 * E220 LW						
Lichtstrom im Notbetrieb : 280 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
2,5		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)												
AN-QW1 * E220 LW2						AN-RW1 * E220 LW2						
Lichtstrom im Notbetrieb : 490 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
2,5		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%												
AN-QW1 * ZX(1/3) LW						AN-RW1 * ZX(1/3) LW						
Lichtstrom im Notbetrieb : 160 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
2,5		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%												
AN-QW1 * ZX8 2W						AN-RW1 * ZX8 2W						
Lichtstrom im Notbetrieb : 110 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
2,5		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	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	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												