

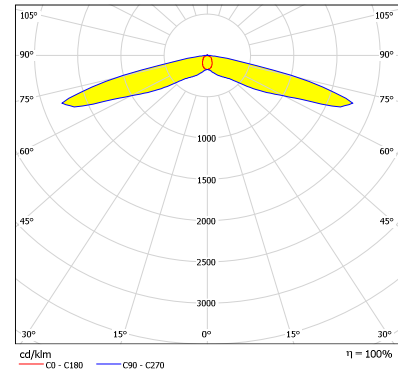
# ARUNA AN-B mit Linse für Rettungswege (B)



Sicherheitsleuchte mit LED - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege:

Die Werte basieren auf folgenden Parametern:

- Betriebswirkungsgrad: % 100,00
- Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): % 98,20
- Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): % 1,80
- 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



<b>Zentrale Versorgung (central supply)</b>											
<b>AN-QB1 * E220 LW</b>					<b>AN-RB1 * E220 LW</b>						
Lichtstrom im Notbetrieb : 235 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
2,2		2,9		6,1		7,8		16,9		11,5	
2,5		3,0		6,1		8,4		18,9		12,5	
2,7		3,0		6,1		8,8		19,9		13,0	
3,0		3,0		6,1		9,3		20,9		13,5	
3,5		3,0		6,2		9,9		23,7		14,9	
3,7		3,0		6,2		9,9		24,5		15,3	
4,0		3,0		6,2		10,0		25,5		15,8	
5,0											

<b>Einzelbatterie (self contained) BLF 100%</b>											
<b>AN-QB1 * ZX(1/3) LW</b>					<b>AN-RB1 * ZX(1/3) LW</b>						
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
2,2		2,9		6,1		7,6		16,9		11,5	
2,5		2,9		6,1		8,2		17,9		12,0	
2,7		2,9		6,1		8,5		18,9		12,5	
3,0		2,9		6,1		8,9		19,9		13,0	
3,5		2,9		6,1		9,2		22,9		14,5	
3,7		2,9		6,1		9,2		22,9		14,5	
4,0		2,9		6,1		8,0		24,7		15,4	
5,0											

<b>Einzelbatterie (self contained) BLF 40%</b>											
<b>AN-QB1 * ZX8 2W</b>					<b>AN-RA1 * ZX8 2W</b>						
Lichtstrom im Notbetrieb : 78 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
2,2		2,9		5,9		5,8		13,9		9,9	
2,5		2,9		6,1		5,1		15,5		10,8	
2,7		2,9		6,1		4,6		15,9		11,0	
3,0		2,9		6,1		4,0		15,7		10,9	
3,5		0,0		3,2		0,0		12,7		8,0	
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
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
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
2,2											
2,5											
2,7											
3,0											
3,5											
4,0											
4,5											
5,0											