

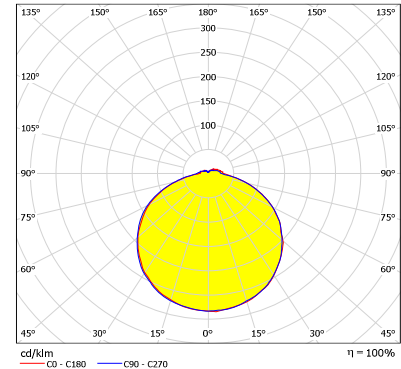
FUTURA Maxi "MA"



Sicherheitsleuchte mit LED - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege

Die Werte basieren auf folgenden Parametern:

- Betriebswirkungsgrad: % 100,00
- Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): % 93,14
- Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): % 6,86
- 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



MA WD X3 LW2		BLF 100%										
mit 1 LED-Panel, 6W		Lichtstrom im Notbetrieb : 400 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	5,2	4,2	12,7	10,5	12,8	10,5	12,9	10,5	5,2	4,2		
3,0	5,5	4,4	13,7	11,3	13,8	11,3	13,9	11,3	5,6	4,4		
3,5	5,9	4,6	14,6	11,9	14,7	11,9	14,8	11,9	5,9	4,6		
4,0	6,1	4,8	15,5	12,4	15,5	12,4	15,6	12,4	6,2	4,8		
5,0	6,5	4,8	16,8	13,1	16,9	13,1	17,0	13,1	6,6	4,8		
6,0	6,7	4,7	17,8	13,5	17,9	13,5	18,0	13,5	6,8	4,7		
8,0	6,7	3,7	19,0	13,5	19,1	13,5	19,2	13,5	6,8	3,7		
10,0												
12,0												

MA WD X3 6W		BLF 40%										
mit 1 LED-Panel, 6W		Lichtstrom im Notbetrieb : 210 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	4,2	3,4	10,5	8,6	10,6	8,6	10,7	8,6	4,3	3,4		
3,0	4,5	3,5	11,3	9,1	11,4	9,1	11,5	9,1	4,5	3,5		
3,5	4,7	3,5	12,0	9,5	12,0	9,5	12,1	9,5	4,7	3,5		
4,0	4,8	3,5	12,5	9,7	12,6	9,7	12,7	9,7	4,9	3,5		
5,0	4,9	3,2	13,4	9,9	13,4	9,9	13,5	9,9	5,0	3,2		
6,0	4,9	3,0	13,8	9,7	13,8	9,7	13,9	9,7	4,9	3,0		
8,0												
10,0												
12,0												

MA WD E(C) 220 12N		BLF 100%										
mit 2 LED-Panel, 12W		Lichtstrom im Notbetrieb : 920 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	6,6	5,5	16,0	13,4	16,0	13,4	16,1	13,4	6,6	5,5		
3,0	7,1	5,9	17,4	14,5	17,4	14,5	17,5	14,5	7,2	5,9		
3,5	7,6	6,2	18,7	15,4	18,7	15,4	18,7	15,4	7,6	6,2		
4,0	8,1	6,5	19,8	16,3	19,8	16,3	19,9	16,3	8,1	6,5		
5,0	8,8	6,9	21,8	17,6	21,8	17,6	21,8	17,6	8,8	6,9		
6,0	9,3	7,2	23,4	18,7	23,4	18,7	23,5	18,7	9,3	7,2		
8,0	10,0	7,3	26,0	20,1	26,0	20,1	26,0	20,1	10,0	7,3		
10,0	10,3	6,8	27,7	20,7	27,7	20,7	27,7	20,7	10,3	6,8		
12,0												

MA WD M3L 12N		BLF 35%										
mit 2 LED-Panel, 12W		Lichtstrom im Notbetrieb : 320 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	4,8	3,9	12,0	9,8	11,9	9,8	11,9	9,8	4,8	3,9		
3,0	5,2	4,1	12,9	10,5	12,9	10,5	12,9	10,5	5,2	4,1		
3,5	5,4	4,2	13,7	11,0	13,7	11,0	13,8	11,0	5,5	4,2		
4,0	5,7	4,3	14,4	11,5	14,4	11,5	14,5	11,5	5,7	4,3		
5,0	6,0	4,2	15,6	12,0	15,6	12,0	15,6	12,0	6,0	4,2		
6,0	6,1	4,0	16,4	12,2	16,4	12,2	16,4	12,2	6,1	4,0		
8,0	5,8	3,0	17,2	11,6	17,2	11,6	17,3	11,6	5,8	3,0		
10,0												
12,0												

höhe [m]										
	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										
5,0										
6,0										
8,0										
10,0										
12,0										

höhe [m]										
	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										
6,0										
8,0										
10,0										