

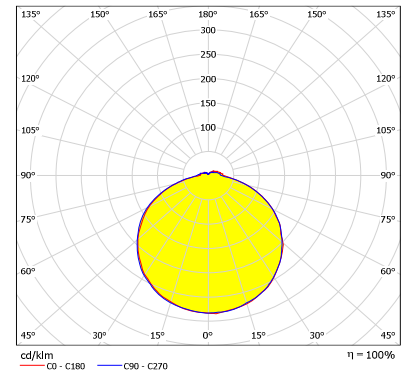
# FUTURA Midi "MI"



Sicherheitsleuchte mit LED - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege

**Die Werte basieren auf folgenden Parametern:**

- Betriebswirkungsgrad: % 101,51
- Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): % 91,06
- Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): % 8,94
- 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>MI WD E(C220) LW</b>		<b>BLF 100%</b>											
<b>mit 3 LED 3W</b>													
Lichtstrom im Notbetrieb :		350 lm											
höhe [m]		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		4,9	3,9	12,2	9,8	12,3	9,9	12,4	10,0	5,0	3,9		
3,0		5,2	4,1	13,1	10,5	13,2	10,5	13,3	10,6	5,3	4,1		
3,5		5,5	4,2	13,9	11,0	14,0	11,1	14,1	11,2	5,6	4,3		
4,0		5,7	4,3	14,6	11,5	14,7	11,5	14,8	11,6	5,8	4,3		
5,0		6,0	4,3	15,7	12,0	15,8	12,1	15,9	12,2	6,1	4,3		
6,0		6,1	4,0	16,5	12,3	16,6	12,3	16,7	12,4	6,2	4,1		
8,0		5,8	3,0	17,3	11,7	17,4	11,8	17,5	11,9	5,9	3,0		
10,0		4,8	0,0	17,2	9,1	17,3	9,1	17,4	9,2	4,9	0,0		
12,0													

<b>MI WD E(C220) LW2</b>		<b>BLF 100%</b>											
<b>mit 6 LED 6W</b>													
Lichtstrom im Notbetrieb :		580 lm											
höhe [m]		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		5,8	4,6	14,2	11,6	14,3	11,7	14,5	11,8	5,9	4,7		
3,0		6,2	5,0	15,4	12,5	15,5	12,5	15,6	12,6	6,3	5,0		
3,5		6,6	5,2	16,4	13,2	16,5	13,3	16,6	13,4	6,7	5,2		
4,0		6,9	5,4	17,3	13,8	17,4	13,9	17,5	14,0	7,0	5,4		
5,0		7,4	5,6	18,8	14,8	18,9	14,8	19,0	14,9	7,4	5,6		
6,0		7,7	5,6	20,0	15,5	20,1	15,5	20,2	15,6	7,8	5,7		
8,0		8,0	5,2	21,7	16,0	21,7	16,1	21,8	16,2	8,1	5,2		
10,0		7,8	3,8	22,5	15,6	22,6	15,6	22,7	15,7	7,8	3,8		
12,0		7,0	0,0	22,7	14,1	22,7	14,1	22,8	14,2	7,1	0,0		

<b>MI WD ZX3 LW</b>		<b>BLF 100%</b>											
<b>mit 3 LED 2W</b>													
Lichtstrom im Notbetrieb :		220 lm											
höhe [m]		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		4,3	3,3	10,7	8,5	10,7	8,5	10,7	8,6	4,3	3,3		
3,0		4,5	3,4	11,5	9,0	11,5	9,0	11,5	9,1	4,5	3,4		
3,5		4,7	3,5	12,1	9,4	12,1	9,4	12,1	9,4	4,7	3,5		
4,0		4,8	3,4	12,6	9,7	12,6	9,7	12,6	9,7	4,8	3,4		
5,0		4,9	3,2	13,4	9,9	13,4	9,9	13,4	9,9	4,9	3,1		
6,0		4,8	3,0	13,8	9,7	13,8	9,7	13,8	9,7	4,8	3,0		
8,0		3,9	0,0	13,9	7,4	13,9	7,4	13,9	7,4	3,9	0,0		
10,0													
12,0													

<b>MI WD ZX3 2W</b>		<b>BLF 40%</b>											
<b>mit 3 LED 2W</b>													
Lichtstrom im Notbetrieb :		100 lm											
höhe [m]		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		3,2	3,0	8,3	6,5	8,3	6,5	8,4	6,5	3,2	3,0		
3,0		3,3	3,0	8,8	6,6	8,8	6,6	8,8	6,7	3,3	3,0		
3,5		3,3	3,0	9,1	6,7	9,1	6,7	9,2	6,7	3,3	3,0		
4,0		3,3	3,0	9,3	6,6	9,3	6,6	9,4	6,6	3,3	3,0		
5,0		3,0	0,0	9,5	5,9	9,5	5,9	9,5	5,9	3,0	0,0		
6,0													
8,0													
10,0													
12,0													

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													
5,0													
6,0													
8,0													
10,0													
12,0													

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													
6,0													
8,0													
10,0													