

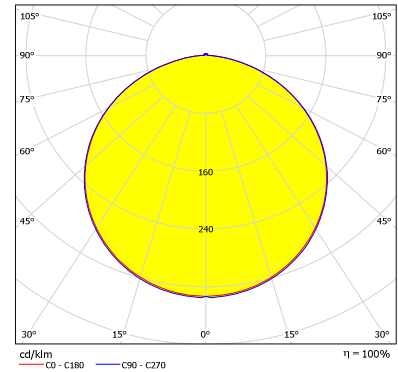
VINATA "VT-R"



Leuchte mit LED für Beleuchtung & Sicherheitsbeleuchtung - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege

Die Werte basieren auf folgenden Parametern:

Betriebswirkungsgrad:	% 100,22
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	% 98,22
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	% 1,78
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



VT-R WD E(C)220 15W		BLF 100%											
LED Panel 15W - 3000K													
Lichtstrom im Notbetrieb :		1010 lm											
höhe [m]		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		6,7	5,6	16,2	13,5	16,2	13,5	16,3	13,5	6,8	5,6		
3,0		7,4	5,9	17,8	14,9	17,8	14,9	17,8	14,9	7,4	5,9		
3,5		7,9	6,3	19,1	16,0	19,1	16,0	19,2	16,0	7,9	6,3		
4,0		8,4	6,7	20,4	16,9	20,4	16,9	20,4	16,9	8,4	6,7		
5,0		9,2	7,3	22,5	18,4	22,5	18,4	22,6	18,4	9,2	7,3		
6,0		9,8	7,7	24,4	19,7	24,4	19,7	24,4	19,7	9,8	7,7		
8,0		10,7	8,0	27,3	21,5	27,3	21,5	27,4	21,5	10,7	8,0		
10,0		11,2	7,8	29,4	22,5	29,4	22,5	29,5	22,5	11,2	7,8		
12,0		11,3	7,1	30,8	22,7	30,8	22,7	30,9	22,8	11,4	7,2		

VT-R WD E(C)220 15N		BLF 100%											
LED Panel 15W - 4000K													
Lichtstrom im Notbetrieb :		1130 lm											
höhe [m]		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		7,0	5,6	16,7	13,5	16,7	13,5	16,7	13,5	7,0	5,6		
3,0		7,6	6,2	18,3	15,4	18,3	15,4	18,3	15,4	7,6	6,2		
3,5		8,1	6,6	19,7	16,5	19,7	16,5	19,7	16,5	8,1	6,6		
4,0		8,6	6,9	21,0	17,5	21,0	17,5	21,0	17,5	8,7	6,9		
5,0		9,5	7,6	23,3	19,0	23,3	19,0	23,3	19,0	9,5	7,6		
6,0		10,2	8,0	25,2	20,4	25,2	20,4	25,2	20,4	10,2	8,0		
8,0		11,2	8,4	28,3	22,4	28,3	22,4	28,3	22,4	11,2	8,4		
10,0		11,8	8,4	30,6	23,6	30,6	23,6	30,6	23,6	11,8	8,4		
12,0		12,0	7,9	32,2	24,0	32,2	24,0	32,3	24,1	12,0	7,9		

VT-R WD M3L 15W		BLF 20%											
LED Panel 15W - 3000K													
Lichtstrom im Notbetrieb :		300 lm											
höhe [m]		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		4,8	3,9	11,7	9,7	11,7	9,7	11,7	9,7	4,8	3,9		
3,0		5,1	4,1	12,7	10,4	12,7	10,4	12,7	10,4	5,1	4,1		
3,5		5,4	4,3	13,6	11,0	13,6	11,0	13,6	11,0	5,4	4,3		
4,0		5,7	4,4	14,3	11,5	14,3	11,5	14,3	11,5	5,7	4,4		
5,0		6,0	4,3	15,5	12,0	15,5	12,0	15,5	12,0	6,0	4,3		
6,0		6,1	4,1	16,4	12,3	16,4	12,3	16,4	12,3	6,1	4,1		
8,0		5,9	3,0	17,4	11,9	17,4	11,9	17,4	11,9	5,9	3,0		
10,0		5,0		17,4		17,4		17,4		5,0			
12,0		3,0		16,4		16,4		16,4		3,0			

VT-RWD ML3 15N		BLF 20%											
LED Panel 15W - 4000K													
Lichtstrom im Notbetrieb :		340 lm											
höhe [m]		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		5,0	4,1	12,2	10,1	12,2	10,1	12,2	10,1	5,0	4,1		
3,0		5,4	4,3	13,2	10,9	13,2	10,9	13,2	10,9	5,4	4,3		
3,5		5,7	4,5	14,1	11,5	14,1	11,5	14,1	11,5	5,7	4,5		
4,0		5,9	4,6	14,9	12,0	14,9	12,0	14,9	12,0	5,9	4,6		
5,0		6,3	1,6	16,2	12,7	16,2	12,7	16,2	12,7	6,3	1,6		
6,0		6,5	4,5	17,2	13,1	17,2	13,1	17,2	13,1	6,5	4,5		
8,0		6,5	3,4	18,4	13,0	18,7	13,0	18,4	13,0	6,5	3,4		
10,0		5,8		18,6		18,6		18,7		5,8			
12,0		4,1		18,1		18,0		18,0		4,1			

VT-R WD E(C)220 LW2		BLF 100%											
LED Panel 6W - 6000K													
Lichtstrom im Notbetrieb :		280 lm											
höhe [m]		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx		0,5lx		1,0lx	
2,5		4,7	3,8	11,6	9,6	11,6	9,6	11,6	9,6	4,7	3,8		
3,0		5,0	4,0	12,5	10,2	12,5	10,2	12,6	10,2	5,1	4,0		
3,5		5,3	4,2	13,4	10,8	13,4	10,8	13,5	10,8	5,4	4,2		
4,0		5,5	4,2	14,1	11,2	14,1	11,2	14,2	11,2	5,6	4,2		
5,0		5,8	4,1	15,2	11,7	15,2	11,7	15,3	11,7	5,8	4,1		
6,0		5,9	3,9	16,0	11,9	16,1	11,9	16,2	11,9	6,0	3,9		
8,0		5,7	3,0	16,8	11,4	17,0	11,4	17,0	11,4	5,8	3,0		
10,0		4,6		16,7		16,8		16,9		4,7			
12,0		3,0		15,6		15,7		15,9		3,0			