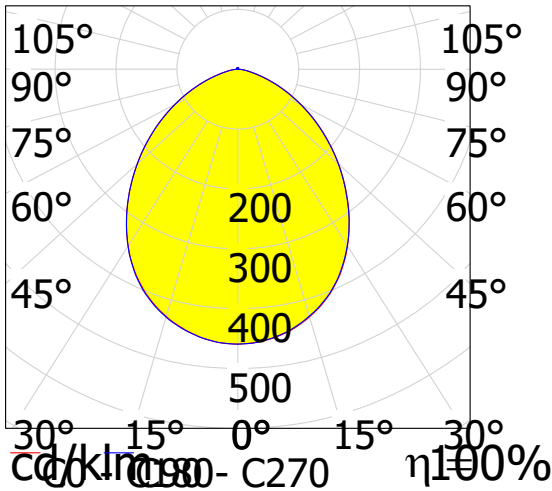


TREND (TC/TR)

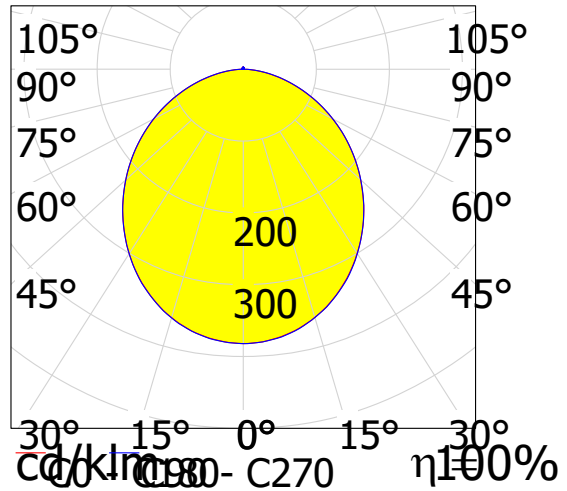


LED Downlight für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege:

TC61-TC71 - TC81



TR11- TR21 -TR31



Zentrale Versorgung (BLF 100%) TC61-D E220 WW Lichtstrom im Notbetrieb : 680 Lm						Zentrale Versorgung (BLF 100%) TC71-D E220 WW Lichtstrom im Notbetrieb : 1160 Lm						Zentrale Versorgung (BLF 100%) TC81-D E220 WW Lichtstrom im Notbetrieb : 1720 Lm					
höhe [m]						höhe [m]						höhe [m]					
2,50	4,5	10,6	10,6	10,6	4,5	2,50	4,8	11,3	11,3	11,3	4,8	2,50	4,7	11,1	11,1	11,1	4,7
3,00	5,0	11,9	11,9	11,9	5,0	3,00	5,7	13,6	13,6	13,6	5,7	3,00	5,6	13,3	13,3	13,3	5,6
4,50	5,9	14,5	14,5	14,5	5,9	4,50	7,2	17,3	17,3	17,3	7,2	4,50	7,8	18,7	18,7	18,7	7,8
6,00	6,5	16,4	16,4	16,4	6,5	6,00	8,0	19,7	19,7	19,7	8,0	6,00	8,9	21,6	21,6	21,6	8,9
8,00	6,9	18,1	18,1	18,1	6,9	8,00	8,7	22,0	22,0	22,0	8,7	9,00	10,3	25,9	25,9	25,9	10,3
10,00	6,9	19,2	19,2	19,2	6,9	10,00	9,0	23,7	23,7	23,7	9,0	12,00	11,0	29,7	29,7	29,7	11,0
15,00	4,3	19,2	19,2	19,2	4,3	15,00	8,0	25,5	25,5	25,5	8,0	18,00	10,3	31,2	31,2	31,2	10,3
17,00	-	18,0	18,0	18,0	-	20,00	3,0	24,0	24,0	24,0	3,0	25,00	2,3	29,4	29,4	29,4	2,3

Zentrale Versorgung (BLF 100%) TR11-D E220 WW Lichtstrom im Notbetrieb : 900 Lm						Zentrale Versorgung (BLF 100%) TR21-D E220 WW Lichtstrom im Notbetrieb : 1240 Lm						Zentrale Versorgung (BLF 100%) TR31-D E220 WW Lichtstrom im Notbetrieb : 1750 Lm					
höhe [m]						höhe [m]						höhe [m]					
2,50	5,1	12,5	12,5	12,5	5,1	2,50	5,2	12,5	12,5	12,5	5,2	2,50	5,2	12,6	12,6	12,6	5,2
3,00	5,8	14,1	14,1	14,1	5,8	3,00	6,3	15,2	15,2	15,2	6,3	3,00	6,2	15,1	15,1	15,1	6,2
4,50	6,8	16,8	16,8	16,8	6,8	4,50	7,5	18,5	18,5	18,5	7,5	4,50	8,3	20,3	20,3	20,3	8,3
6,00	7,4	18,8	18,8	18,8	7,4	6,00	8,3	20,9	20,9	20,9	8,3	6,00	9,3	23,0	23,0	23,0	9,3
8,00	7,7	20,6	20,6	20,6	7,7	8,00	8,9	23,1	23,1	23,1	8,9	9,00	10,4	26,8	26,8	26,8	10,4
10,00	7,6	21,9	21,9	21,9	7,6	10,00	9,1	24,6	24,6	24,6	9,1	12,00	10,7	29,0	29,0	29,0	10,7
15,00	4,9	21,2	21,2	21,2	4,9	15,00	7,7	25,6	25,6	25,6	7,7	18,00	8,9	30,2	30,2	30,2	8,9
17,00	-	20,0	20,0	20,0	-	19,00	3,0	23,9	23,9	23,9	3,0	23,00	1,6	27,8	27,8	27,8	1,6

Die Werte basieren auf folgenden Parametern:

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