

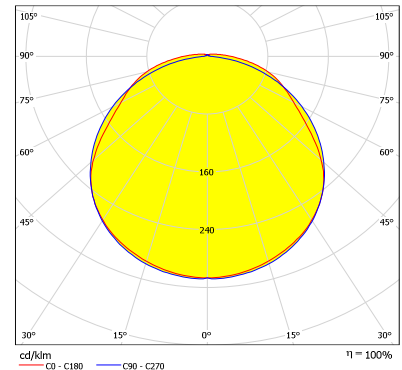
WLL 40N



Feuchtraum Wannenleuchte IP66 mit LED Leuchtmittel nach ZHAGA

Die Werte basieren auf folgenden Parametern:

- Betriebswirkungsgrad: % 100,00
- Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): % 96,30
- Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): % 3,70
- 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: 2,0m
- Farbtemperatur (Lichtfarbe): N = 4000-4300K (840)
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80



Zentrale Versorgung (central supply)												
WLL-WD E220 40N												
Lichtstrom im Netzbetrieb :						5500 Lm						
Lichtstrom im Notbetrieb :						5500 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	11,2	9,1	27,3	22,4	26,2	21,8	25,2	21,3	10,6	8,9		
3,0	12,1	9,9	29,6	24,2	28,6	23,7	27,7	23,3	11,6	9,7		
3,5	12,9	10,5	31,6	25,9	30,8	25,5	30,0	25,2	12,6	10,5		
4,0	13,7	11,1	33,5	27,4	32,8	27,1	32,1	26,9	13,4	11,2		
4,5	14,4	11,6	35,2	28,8	34,6	28,6	34,1	28,5	14,2	11,8		
5,0	15,0	12,1	36,9	30,0	36,4	30,0	35,9	30,0	15,0	12,4		
5,5	15,6	12,5	38,4	31,2	38,0	31,3	37,7	31,4	15,7	12,9		
6,0	16,1	12,9	39,8	32,3	39,5	32,5	39,3	32,7	16,3	13,4		
8,0	17,9	14,3	44,7	35,9	44,9	36,5	45,1	37,2	18,6	15,1		
10,0	19,4	15,5	46,8	38,9	48,3	39,8	49,9	40,8	20,4	16,4		
12,0	20,7	16,5	51,9	41,4	52,9	42,6	54,0	43,8	21,9	17,3		
14,0	21,8	17,3	54,8	43,7	56,2	44,9	57,6	46,2	23,1	18,0		
16,0	22,9	17,9	57,4	45,8	59,0	47,0	60,6	48,2	24,1	18,4		
18,0	23,8	18,2	59,8	47,6	61,7	48,7	63,6	49,8	24,9	18,6		

Zentrale Versorgung (central supply)												
WLL-WD QDC220 40N												
Lichtstrom im Netzbetrieb :						5500 Lm						
Lichtstrom im Notbetrieb (DC) :						1000 Lm BLF 18%						
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	6,7	5,4	16,6	13,5	16,5	13,6	16,4	13,7	6,8	5,6		
3,0	7,2	5,8	17,9	14,5	17,9	14,7	17,9	14,9	7,4	6,1		
3,5	7,6	6,1	19,1	15,3	19,2	15,6	19,3	15,9	7,9	6,4		
4,0	8,0	6,4	20,1	16,1	20,3	16,4	20,5	16,8	8,4	6,8		
4,5	8,4	6,7	21,0	16,8	21,3	17,2	21,6	17,7	8,8	7,0		
5,0	8,7	6,9	21,8	17,4	22,2	17,9	22,7	18,4	9,2	7,3		
5,5	9,0	7,1	22,6	18,0	23,1	18,5	23,6	19,0	9,5	7,4		
6,0	9,2	7,3	23,3	18,5	23,8	19,0	24,4	19,6	9,8	7,6		
8,0	10,2	7,7	25,7	20,4	26,4	20,8	27,2	21,3	10,6	7,8		
10,0	10,8	7,4	27,8	21,6	28,5	21,9	29,2	22,2	11,1	7,6		
12,0	10,9	6,5	29,4	21,8	30,0	22,0	30,6	22,2	11,1	6,6		
14,0	10,5	4,6	30,5	21,1	30,9	21,3	31,3	21,5	10,7	4,6		
15,0	10,2	3,0	30,8	20,4	31,1	20,6	31,5	20,9	10,4	3,0		
16,0	9,7		30,8		31,1		31,5		10,0			

Zentrale Versorgung (central supply)												
WLL-WD QDC220 40N												
Lichtstrom im Netzbetrieb :						5500 Lm						
Lichtstrom im Notbetrieb (DC) :						1375 Lm BLF 25%						
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	7,4	6,0	18,3	14,9	18,0	14,9	17,8	14,9	7,4	6,2		
3,0	8,0	6,4	19,8	16,1	19,6	16,2	19,5	16,3	8,1	6,7		
3,5	8,5	6,8	21,1	17,0	21,1	17,2	21,1	17,5	8,7	7,1		
4,0	8,9	7,1	22,2	17,9	22,3	18,2	22,4	18,5	9,2	7,5		
4,5	9,3	7,4	23,3	18,7	23,5	19,1	23,7	19,5	9,7	7,8		
5,0	9,7	7,7	24,2	19,4	24,5	19,8	24,9	20,3	10,1	8,1		
5,5	10,0	8,0	25,1	20,0	25,5	20,5	25,9	21,1	10,5	8,4		
6,0	10,3	8,2	25,9	20,7	26,4	21,2	26,9	21,8	10,9	8,6		
8,0	11,4	8,9	28,7	22,8	29,5	23,4	30,3	24,1	12,0	9,2		
10,0	12,2	9,1	31,0	24,5	31,9	25,0	32,8	25,5	12,7	9,2		
12,0	12,7	8,7	33,0	25,5	33,8	25,8	34,6	26,2	13,1	8,8		
14,0	12,9	7,7	34,6	25,8	35,3	26,0	36,0	26,2	13,1	7,9		
16,0	12,6	6,0	35,7	25,2	36,2	25,4	36,8	25,6	12,8	6,2		
18,0	11,9	3,0	36,4	23,8	36,8	24,1	37,2	24,4	12,2	3,0		

Einzelbatterie (self contained)												
WLL-WD M3L* 40N												
Lichtstrom im Netzbetrieb :						5500 Lm						
Lichtstrom im Notbetrieb :						475 Lm BLF > 8,5%						
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	5,4	4,3	13,6	10,9	13,2	10,7	12,8	10,5	5,2	4,3		
3,0	5,8	4,6	14,6	11,7	14,2	11,5	13,9	11,4	5,7	4,6		
3,5	6,2	4,9	15,4	12,4	15,1	12,3	14,9	12,2	6,1	4,8		
4,0	6,5	5,1	16,2	13,0	16,0	12,9	15,8	12,8	6,4	5,0		
4,5	6,7	5,3	16,9	13,5	16,7	13,4	16,6	13,3	6,6	5,2		
5,0	7,0	5,4	17,6	14,0	17,4	13,9	17,3	13,8	6,9	5,3		
5,5	7,2	5,5	18,2	14,5	18,1	14,3	18,0	14,2	7,1	5,3		
6,0	7,4	5,5	18,8	14,9	18,6	14,7	18,5	14,5	7,2	5,3		
7,0	7,7	5,4	19,8	15,4	19,6	15,1	19,5	14,9	7,4	5,2		
8,0	7,8	5,0	20,7	15,7	20,5	15,4	20,3	15,1	7,5	4,9		
9,0	7,8	4,4	21,4	15,6	21,1	15,3	20,8	15,1	7,5	4,4		
10,0	7,6	3,3	21,9	15,2	21,5	15,0	21,2	14,8	7,4	3,5		
11,0	7,2	3,0	22,1	14,4	21,7	14,3	21,4	14,2	7,1	3,0		
12,0	6,7		22,0		21,7	0,0	21,4		6,7			