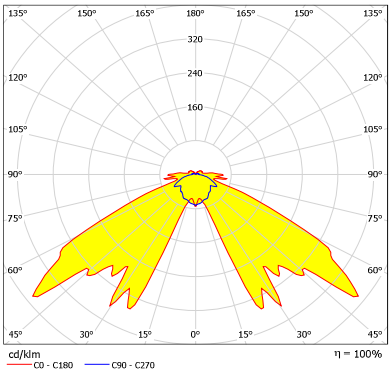
SECURA "SCS"

Rettungszeichen- & Sicherheitsleuchte mit LED - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege

Die Werte basieren auf folgenden Parametern:



Betriebswirkungsgrad:	% 99,53
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	% 92,07
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	% 7,93
Wartungsfaktor:	***0,8***
Notbeleuchtungsfaktor:	1,00
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie:	1,0 Lux
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite:	0,5 Lux
Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie:	1 : 40
Breite des Rettungsweges:	2,0 m

SCS-WD X3-LW ***BLF 100%***

mit 6 * Power LED 3W

Lichtstrom im Notbetrieb : 370 lm

höhe [m]										
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,5		4,8		11,1		8,6		6,2		3,0
3,0		5,4		12,4		9,3		6,2		3,0
3,5		6,0		13,7		10,0		6,3		3,0
4,0		6,3		15,0		10,5		6,1		2,9
5,0		6,8		17,1		11,0		5,0		0,0
6,0		5,2		18,0		10,3		2,6		0,0
8,0		3,0		14,8		7,4		0,0		0,0
10,0										
12,0										

SCS-WD X3-LW2 **BLF 100%**

mit 6 * Power LED 6W

Lichtstrom im Notbetrieb : 640 lm

höhe [m]										
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,5		5,3		12,3		10,6		8,9		3,0
3,0		6,0		13,8		11,2		8,7		3,0
4,0		7,3		16,4		12,3		8,2		3,0
5,0		8,3		19,0		13,5		8,0		3,0
6,0		8,8		21,6		14,4		7,2		3,0
8,0		6,8		23,3		13,0		2,8		0,0
10,0		3,0		6,1		3,0		0,0		0,0
12,0										
18,0										

SCS-WD X3-3W ***BLF 40%***

mit 6 * Power LED 3W

Lichtstrom im Notbetrieb : 160 lm

höhe [m]										
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,5		4,0		9,4		7,7		6,1		2,9
3,0		4,4		10,7		8,4		6,1		2,9
3,5		4,7		11,5		7,2		2,9		0,0
4,0		3,4		12,0		6,7		1,5		0,0
5,0		3,2		11,7		5,8		0,0		0,0
6,0										
8,0										
10,0										
12,0										

SCS-WD X3-6W ***BLF 40%***

mit 6 * Power LED 6W

Lichtstrom im Notbetrieb : 350 lm

höhe [m]										
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,5		4,8		10,9		8,5		6,1		2,9
3,0		5,4		12,3		7,6		3,0		3,0
3,5		5,9		13,6		9,8		6,1		3,0
4,0		6,1		14,8		10,4		6,1		2,9
5,0		6,7		16,8		10,6		4,5		0,0
6,0										
8,0										
10,0										
12,0										

SCS-WD ZX3-SL18 ***BLF 100%***

mit 18 * LED

Lichtstrom im Notbetrieb : 160 lm

höhe [m]										
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,5		4,1		9,7		7,9		6,1		2,9
3,0		4,4		10,8		8,4		6,1		2,9
3,5		4,5		11,6		7,4		3,2		0,0
4,0		3,8		12,4		7,1		1,8		0,0
5,0		3,2		12,2		6,1		0,0		0,0
6,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
8,0										
10,0										
12,0										

SCS-WD ZX3-RL18 ***BLF 40%***

mit 18 * LED

Lichtstrom im Notbetrieb : 90 lm

höhe [m]										
	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx
2,5		3,4		8,5		5,5		2,7		0,0
3,0		3,1		9,3		5,4		1,5		0,0
3,5		3,0		9,3		4,6		0,0		0,0
4,0		3,0		9,1		4,5		0,0		0,0
4,5										
5,0										
6,0										
8,0										
10,0										