



STS

FLUCHTWEGBELEUCHTUNG
EMERGENCY ROUTE LIGHTING



- Stahlblech-Gehäuse
- IP 54
- LED Leuchtmittel
- Wandmontage
- -5° bis +40°C
- *Steeelsheet housing*
- *IP 54*
- *LED illuminant*
- *Wall mounting*
- *-5° bis +40°C*

Notlichtstrahler in Bereitschaftsschaltung zur Flächen- und Fluchtwegbeleuchtung mit aufgebauten oder extern montierbaren Scheinwerfern, ortsfest oder transportabel. Technischer Aufbau mit Tiefentladeschutz, integrierter Wiedereinschaltperre, Schwellwertschaltung, IC-Technik. Optional ist Überwachung per Wireless Professional möglich. Mit wartungsfreien, langlebigen und gasdichten Pb-Akkus. Elektronischer Aufbau mit Umschalteneinrichtung sowie LED-Funktionskontrollanzeige.

Emergency floodlight in a non-maintained circuit for lighting spaces or emergency routes with pre-mounted or externally mountable floodlights, for fixed location or transportable. Remote monitoring via Wireless Professional is possible. Technical specifications with deep discharge protection and integrated lock against switching back on, limit switch, IC technology. With maintenance free, long-life, gas-proof, Pb rechargeable batteries, electronic construction with switching option as well as LED function monitoring indicator.








Ausführung Version	Bestellnummern nach Montageart Order numbers acc. to mounting	Autonomiezeit Operating Time	Leuchtmittel Illuminant	Batterie Battery	
Wand wall					
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion Self-contained luminaires with Self-Control module					
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SKS2101SC	1 h	2x 10 W	AGM Batterie 12V 9Ah	SC
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SKS2103SC	3 h	2x 10 W	AGM Batterie 12V 9Ah	SC
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SKS2108SC	8 h	2x 10 W	AGM Batterie 12V 17Ah	SC
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SKS2301SC	1 h	2x 30 W	AGM Batterie 12V 17Ah	SC
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SGS2303SC	3 h	2x 30 W	AGM Batterie 12V 28Ah	SC
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SGS1308SC	8 h	1x 30 W	AGM Batterie 12V 28Ah	SC
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SGS2501SC	1 h	2x 50 W	AGM Batterie 12V 28Ah	SC
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SGS2503SC	3 h	2x 50 W	AGM Batterie 12V 40Ah	SC
Einzelbatterieleuchten mit Wireless Professional Modul Self-contained luminaires with Wireless Professional module					
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SKS2101WL	1 h	2x 10 W	AGM Batterie 12V 9Ah	WL
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SKS2103WL	3 h	2x 10 W	AGM Batterie 12V 9Ah	WL
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SKS2108WL	8 h	2x 10 W	AGM Batterie 12V 17Ah	WL
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SKS2301WL	1 h	2x 30 W	AGM Batterie 12V 17Ah	WL
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SGS2303WL	3 h	2x 30 W	AGM Batterie 12V 28Ah	WL
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SGS1308WL	8 h	1x 30 W	AGM Batterie 12V 28Ah	WL
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SGS2501WL	1 h	2x 50 W	AGM Batterie 12V 28Ah	WL
LED Notlichtstrahler, 230V AC	SGS2503WL	3 h	2x 50 W	AGM Batterie 12V 40Ah	WL

Hinweis: Bei der Ausführung mit 30 / 50W LED-Strahlern sind diese nicht auf dem Gehäuse montiert und müssen manuell in max. 1m Entfernung angebracht werden!






Note: Versions with 30 / 50W LED floodlight don't have lights mounted on the housing. The illuminants have to be mounted separately within max. 1m distance

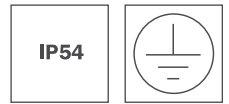
FLUCHTWEGBELEUCHTUNG EMERGENCY ROUTE LIGHTING

Abstandstabelle STS für 1x 10W, ebene Fluchtwege. Die Leuchtenabstände sind bei theoretischer Deckenmontage des Strahlers gemessen.
Distance STS for 1x 10W, for plane emergency routes. The luminaire distances are measured with the theoretical ceiling mount of the luminaire.

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2,00	3,46	6,91	8,26	9,16	4,29
2,50	4,16	8,64	10,33	11,45	5,13
3,00	4,80	10,07	11,82	13,14	5,64
3,50	5,39	11,38	13,10	14,48	6,06
4,00	5,93	12,58	14,16	15,57	6,40
5,00	6,64	14,74	16,26	17,44	7,14
6,00	7,40	16,62	18,10	18,96	7,40
7,00	7,78	18,28	19,62	20,22	7,78
7,50	7,77	19,02	20,25	20,73	7,77
8,00	7,72	19,74	20,80	21,14	7,72
9,00	7,56	20,67	21,78	21,87	7,56
10,00	7,28	21,36	22,16	22,16	7,28
10,50	7,08	21,51	22,20	22,23	7,08
12,00	6,93	21,72	22,02	22,08	6,39
14,00	6,52	20,80	21,16	21,24	4,84
16,00	0,84	19,84	20,00	19,80	0,56

Abstandstabelle STS für 1x 30W, ebene Fluchtwege. Die Leuchtenabstände sind bei theoretischer Deckenmontage des Strahlers gemessen.
Distance STS for 1x 30W, for plane emergency routes. The luminaire distances are measured with the theoretical ceiling mount of the luminaire.

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2,00	4,10	9,23	9,47	10,09	4,29
2,50	5,13	11,54	11,84	12,61	5,36
3,00	6,15	13,85	14,21	15,13	6,43
3,50	7,18	16,16	16,57	17,66	7,51
4,00	8,20	18,47	18,94	20,18	8,58
5,00	9,40	22,60	23,04	24,34	10,26
6,00	10,82	25,68	25,80	26,70	10,82
7,00	11,20	27,94	28,00	28,72	11,64
7,50	11,55	28,98	29,01	29,61	12,00
8,00	11,86	29,96	29,98	30,48	12,32
9,00	12,39	31,77	31,74	32,04	12,84
10,00	12,80	33,20	33,16	33,40	13,28
10,50	12,96	33,78	33,75	34,02	13,44
12,00	13,32	35,34	35,37	35,67	13,80
14,00	13,52	36,92	37,00	37,36	14,00
16,00	13,44	38,08	38,20	38,60	13,92



**Abstandstabelle STS für 1x 50W, ebene Fluchtwege. Die Leuchtenabstände sind bei theoretischer Deckenmontage des Strahlers gemessen.
Distance STS for 1x 50W, for plane emergency routes. The luminaire distances are measured with the theoretical ceiling mount of the luminaire.**

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2,00	3,76	8,20	8,60	9,15	4,10
2,50	4,70	10,25	10,74	11,43	5,13
3,00	5,64	12,30	12,89	13,72	6,15
3,50	6,58	14,36	15,04	16,01	7,18
4,00	7,52	16,40	17,20	18,30	8,20
5,00	9,40	20,50	21,48	22,86	10,26
6,00	11,28	24,60	25,79	27,44	12,30
7,00	12,62	28,08	29,14	31,02	13,16
7,50	12,99	29,58	30,51	32,49	13,53
8,00	13,85	31,04	31,80	33,69	13,85
9,00	14,40	33,78	34,26	35,70	14,40
10,00	14,85	36,33	36,49	37,49	15,40
10,50	15,00	37,53	37,56	38,34	15,57
12,00	15,92	40,48	40,18	40,64	16,52
14,00	16,67	43,05	42,69	43,20	17,29
16,00	16,56	45,04	44,72	45,30	17,76

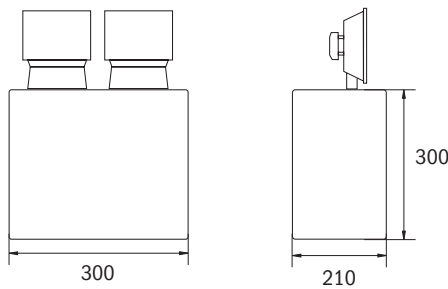
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

The distance table is based on the following parameters: Maintenance factor: 0.8; emergency lighting factor 1.00; Minimum illumination on the center line: 1.00 lux; Minimum illumination on the half width of the rescue route: 0.50 lux, uniformity on the midline maximum 40:1; Width of the rescue route 2.00m

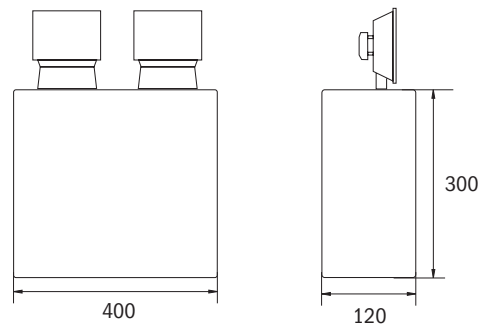
Für eine an die jeweilige Montagesituation und Ausrichtung der Strahler angepasste Lichtberechnung verwenden Sie bitte eine Software zur Lichtberechnung und die zur Verfügung gestellten LDT-Dateien.

For a light calculation adapted to the particular mounting situation and alignment of the spotlights, please use a software for the light calculation and the provided LDT files.

**Maße SKS 9Ah, 17Ah
Dimensions SKS 9Ah, 17Ah**



**Maße SGS 28Ah, 40Ah
Dimensions SGS 28Ah, 40Ah**



Alle Maßangaben in mm
All dimensions in mm