

STK / STS

Fluchtwegbeleuchtung Emergency route lighting

LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Der kompakte und Leistungsstarke Notlichtstrahler bestückt mit zwei LED Flutlichtstrahlern ist optimal geeignet, als „standalone“ Lösung in Bereitschaftsschaltung, große Flächen oder Lagerhallen auszu-leuchten.

LED emergency luminaire for the lighting of escape and rescue routes according to DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 and DIN EN 1838th. The compact and powerful emergency floodlight equipped with two LED floodlights is ideal, as illuminate „stand alone“ solution in standby operation, large areas or warehouses.



STS: Stahlblech, RAL 7035
STK: Kunststoff, grau-beige

230V ± 10% 50Hz

IP54

Wandmontage

-5° bis +40°C

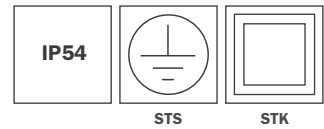
STS: steel sheet, RAL 7035
STK: plastic, grey-beige

230V ± 10% 50Hz

IP54

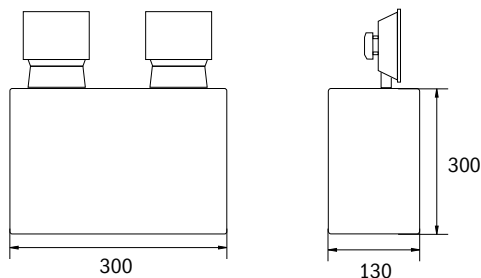
wall mounting

-5° up to +40°C



Ausführung Version	Bestellnummern nach Gehäuseart Order numbers acc. to case material		Überbrückungszeit Operating Time	Leuchtmittel Illuminant	Batterie Battery	
Einzelbatterieleuchten Self-contained luminaires						
20W, 230V AC, 3h	STS 113	STK 113	3h	2x 10W LED - 2x900lm	12,0V/7,0Ah	
40W, 230V AC, 1h	STS 114		1h	2x 20W LED - 2x1600lm	12,0V/7,2Ah	
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion Self-contained luminaires with SelfControl module						
20W, 230V AC, 3h	STS 113SC	STK 113SC	3h	2x 10W LED - 2x900lm	12,0V/7,0Ah	
40W, 230V AC, 1h	STS 114SC		1h	2x 20W LED - 2x1600lm	12,0V/7,2Ah	
60W, 230V AC, 1h	STS 116SC*		1h	2x 30W LED - 2x2500lm	12,0V/12Ah	
100W, 230V AC, 1h	STS 118SC*		1h	2x 50W LED - 2x4200lm	12,0V/17Ah	
Einzelbatterieleuchten mit Wireless Professional Modul Self-contained luminaires with Wireless Professional module						
20W, 230V AC, 3h	STS 113WL	STK 113WL	3h	2x 10W LED - 2x900lm	12,0V/7,0Ah	
40W, 230V AC, 1h	STS 114SC		1h	2x 20W LED - 2x1600lm	12,0V/7,2Ah	
60W, 230V AC, 1h	STS 116WL*		1h	2x 30W LED - 2x2500lm	12,0V/12Ah	
100W, 230V AC, 1h	STS 118WL*		1h	2x 50W LED - 2x4200lm	12,0V/17Ah	

Maße STS 113
Dimensions STS 113



Abstandstabelle STS-LED für ebene Fluchtwege
Distance STS-LED for plane emergency routes

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	3.61	7.68	7.41	6.75	3.20
2.50	4.51	9.60	9.26	8.43	4.00
3.00	5.41	11.52	11.11	10.12	4.80
3.50	6.31	13.44	12.97	11.80	5.39
4.00	6.93	15.13	14.56	13.33	5.93

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

*) Die LED-Strahler werden lose zur Montage an bauseitigen Konstruktionen oder an einer Wand geliefert.
The LED spotlights are supplied unmounted for assembly on-site constructions or on a wall.