23m | IP43 | 1W LED | 3W LED | Farbe

SMARTLUX 200 TWIN WM

MADE in GERMANY

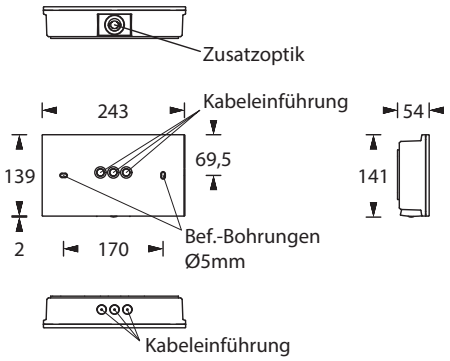
Mehrzweckleuchte DIN EN IEC 60598-1/2-22, DIN EN 1838, DIN 4844-1.
Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System. Leuchte für einseitige Piktogramm-Bestückung zur Wandmontage und gleichzeitiger Ausleuchtung von Flächen oder Fluchtwegen. Die Optik für Flächenbeleuchtung ist bereits vormontiert, die für Fluchtwege beiliegend. Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind (Erkennungsweite 23 m) enthalten. Die Leuchte ist mit einer 1 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power LED ausgestattet. Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um nur eine einzelne Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis auch nur als eine Leuchte gezählt.



Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	1 W LED-Leiste	1 W LED-Leiste
Leuchtmittel Sicherheitsmodul	3W LED	3W LED
Erkennungsweite	23 m	
Leuchtdichte	DIN 4844-1 > 500 cd/m²	
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)	
Montageart	Wandanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM 243 x 141 x 54 mm	
Schutzart	IP43	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	130 lm	130 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	50% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	50% / 100%
Lichtstrom (Netz) Sicherheitsmodul	190 lm	–
Lichtstrom (Not) Sicherheitsmodul		
Betriebsdauer 1h	–	190 lm
Betriebsdauer 3h	–	190 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz Sicherheitsmodul		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 0%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 0%
Netzanschlussleistung	10.5 VA	9.5 VA
Batteriestromaufnahme	26 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	–
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C
Schaltungsmöglichkeiten		
Piktogramm	Dauerschaltung DS	DS / BS umschaltbar
Sicherheitsmodul	Bereitschaftsschaltung BS	

Wandanbaumontage



Technische Änderungen vorbehalten / 04.11.2026

optional		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

Piktogramm-Set - im Lieferumfang enthalten



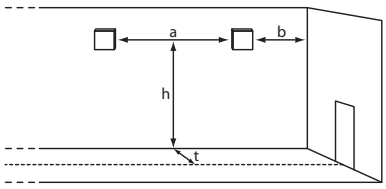
Optionale Piktogramme (-sets)



Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Piktogramme

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

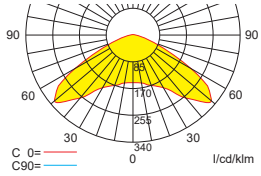


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm

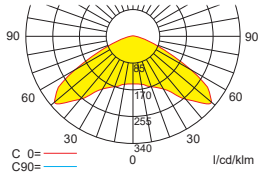
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	8,00	9,00	10,00	10,50	11,00	6,50
	b	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	7,00	8,50	9,50	10,00	10,50	9,00
	b	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	3,00	5,50	7,00	8,00	9,00	9,50	7,50
	b	1,00	2,00	2,50	3,00	3,00	2,50	1,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm – **Betriebsdauer: 1h**

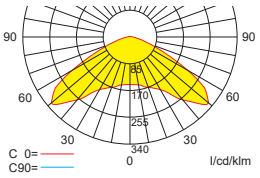
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	8,00	9,00	10,00	10,50	11,00	6,50
	b	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	7,00	8,50	9,50	10,00	10,50	9,00
	b	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	3,00	5,50	7,00	8,00	9,00	9,50	7,50
	b	1,00	2,00	2,50	3,00	3,00	2,50	1,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm – **Betriebsdauer: 3h**

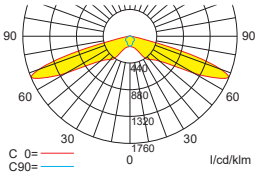
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	8,00	9,00	10,00	10,50	11,00	6,50
	b	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	7,00	8,50	9,50	10,00	10,50	9,00
	b	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	3,00	5,50	7,00	8,00	9,00	9,50	7,50
	b	1,00	2,00	2,50	3,00	3,00	2,50	1,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm

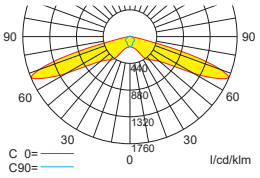
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	11,00	13,00	14,50	15,50	16,50	17,00
	b	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,00	4,50
	b	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,50

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm – **Betriebsdauer: 1h**

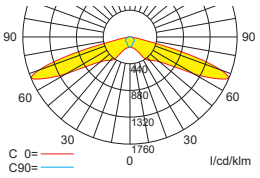
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	11,00	13,00	14,50	15,50	16,50	17,00
	b	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,00	4,50
	b	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,50

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm – **Betriebsdauer: 3h**

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	11,00	13,00	14,50	15,50	16,50	17,00
	b	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,00	4,50
	b	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,50

t = Abstand zur Fluchtwegmitte