

30m       $\frac{1,5\text{ W}}{\text{LED}}$  +  $\frac{3\text{ W}}{\text{LED}}$       IP43

# SMARTLUX 300 TWIN WM

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.

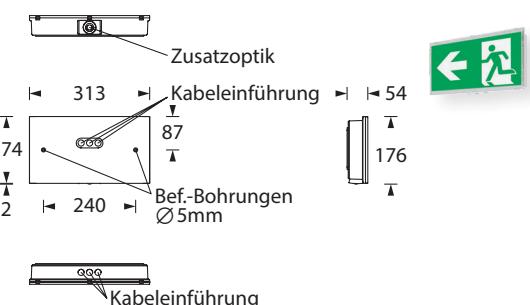
Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power LED ausgestattet.

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

Erkennungsweite	30 m
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat/weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	313 x 176 x 54 mm
Schutzart	IP43
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterie-leuchten	
	Rettungszeichen	Sicherheitsmodul	Rettungszeichen	Sicherheitsmodul
	1,5W LED-Leiste	3W Power LED	1,5W LED-Leiste	3W Power LED
Lichtstrom	190lm	190lm	190lm	190lm (Netz) 190lm (Not)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-		
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	15% - 50% / 100%	100% / 0% 100%
Netzanschlussleistung	11VA		10VA	
Batterie-Stromaufnahme	27mA		-	
Nennbetriebsdauer				
Batteriebetrieb	-	-	1h/3h	1h/3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%		230V 50/60Hz	
NiMh-Akku 1h/3h	-		4,8V 2,0Ah	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C		-	-
Bereitschaftsschaltung	-		-0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	-		-5°C bis +30°C	
optional:				
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010		-	-
Selbstüberwachung	-		SELF CHECK	
Busüberwachung	-		SAFELOG Line SAFELOG Wireless	



Kabeleinführung

## Schaltungsmöglichkeiten

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterieleuchten
	unüberwacht mit Überwachungsbaustein ELC, MSÜ3, SET009, SET010	alle Varianten
	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar
	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar

## Zubehör

Ballwurfschutzkorb

## Piktogramm-Set\*



Fluchtweg-Piktogramm FR



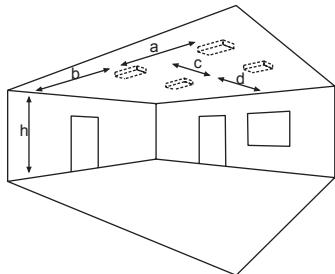
Fluchtweg-Piktogramm FL



Fluchtweg-Piktogramm FU

\* Set im Lieferumfang enthalten. Weitere Pfeilrichtungen auf Anfrage.

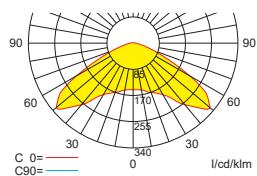
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ( $E = 1,25 \text{ lx}$ )



Wandmontage

## ■ Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED



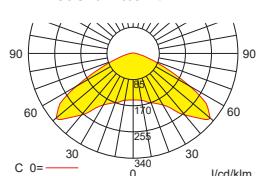
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Es gilt nur der Winkel zwischen 0° und 90°

## ■ Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED



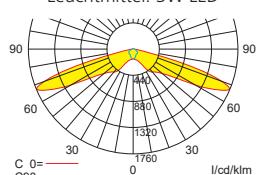
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Es gilt nur der Winkel zwischen 0° und 90°

## ■ Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 3W LED



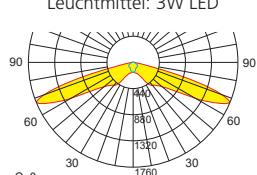
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm/190lm

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Es gilt nur der Winkel zwischen 0° und 90°

## ■ Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Es gilt nur der Winkel zwischen 0° und 90°