



# SMARTLUX 300 TWIN WM

## Mehrzweckleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

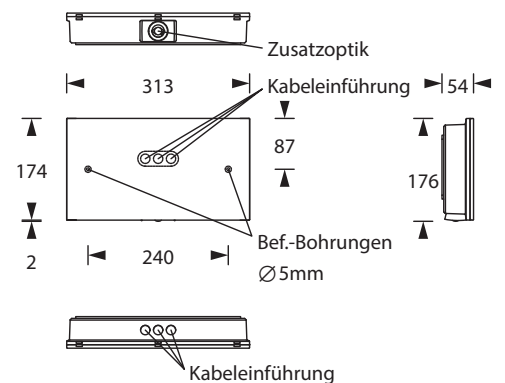
Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System. Leuchte für einseitige Piktogramm-Bestückung zur Wandmontage und gleichzeitiger Ausleuchtung von Flächen oder Fluchtwegen. Die Optik für Flächenbeleuchtung ist bereits vormontiert, die für Fluchtwege beiliegend. Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind (Erkennungsweite 30 m) enthalten. 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

Leuchtyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	1,5 W LED-Leiste	1,5 W LED-Leiste
Leuchtmittel Sicherheitsmodul	3W LED	3W LED
Erkennungsweite	30 m	
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)	
Montageart	Wandanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM 313 x 176 x 54 mm	
Schutzart	IP43	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	190 lm	190 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	-	40% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	-	40% / 100%
Lichtstrom (Netz) Sicherheitsmodul	190 lm	-
Lichtstrom (Not) Sicherheitsmodul		
Nennbetriebsdauer 1h	-	190 lm
Nennbetriebsdauer 3h	-	190 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz Sicherheitsmodul		
Nennbetriebsdauer 1h	-	100% / 0%
Nennbetriebsdauer 3h	-	100% / 0%
Netzanschlussleistung	11 VA	10 VA
Batteriestromaufnahme	27 mA	-
Betriebsdauer Batteriebetrieb	-	1h / 3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Nennbetriebsdauer 1h	-	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 3h	-	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	-
Bereitschaftsschaltung	-	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-	-5°C bis +30°C

## Wandanbaumontage



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

### Piktogramm-Set - im Lieferumfang enthalten



### Optionale Piktogramme (-sets)

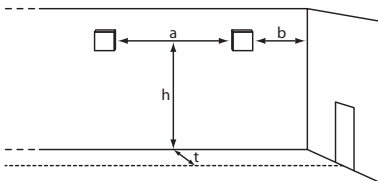


### Zubehör

Ballwurfschutzkorb

Piktogramme

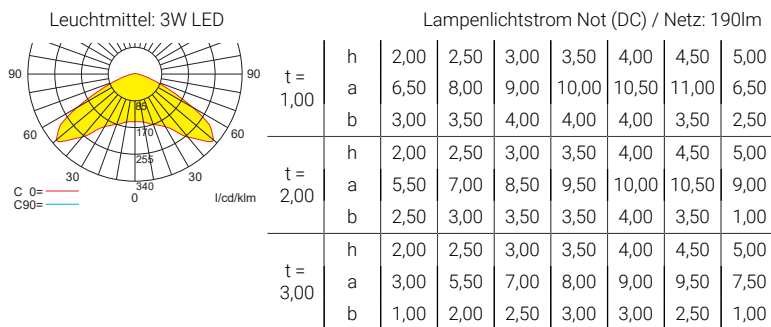
### Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

#### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

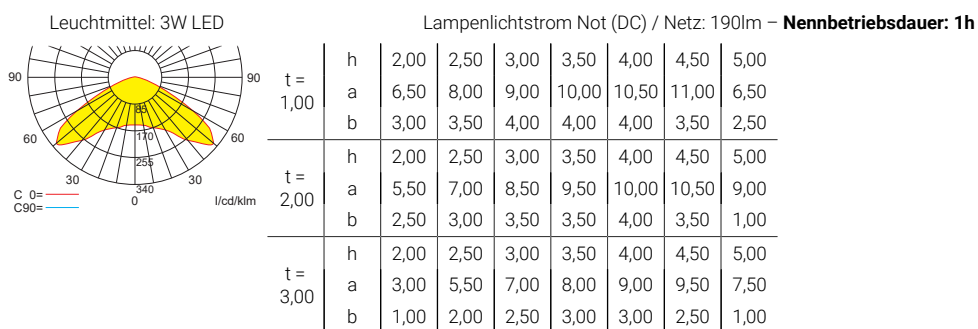
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



t = Abstand zur Fluchtwegmitte

#### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

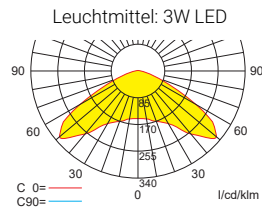
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



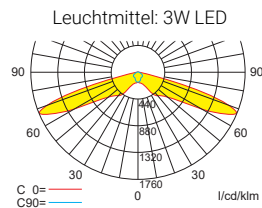
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm – Nennbetriebsdauer: 3h

t =		h	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm – Nennbetriebsdauer: 3h						
			2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
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	
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	
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



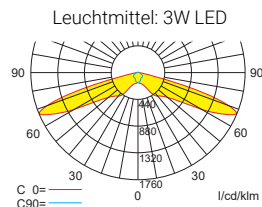
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm

t =		h	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm						
			2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
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	
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



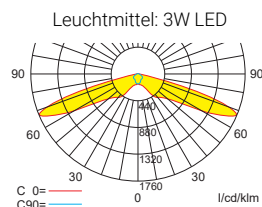
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm – Nennbetriebsdauer: 1h

t =		h	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm – Nennbetriebsdauer: 1h						
			2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
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	
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



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

t =		h	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm – Nennbetriebsdauer: 3h						
			2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
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	
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