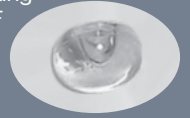




Flächenausleuchtung
LED F



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LED R



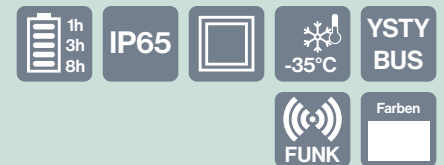
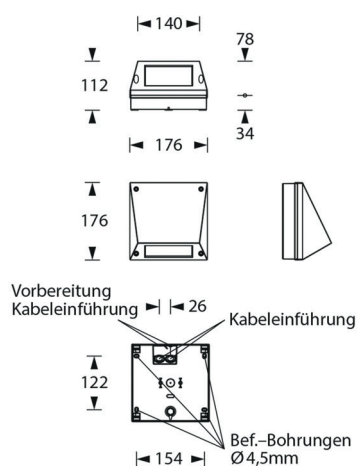
Sehr robuste, verschraubte LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat. Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten und unten möglich. IP65 mit Druckausgleichsventil und Doppelmembranstützen, geeignet zum Einsatz in ungeschützten Außenbereichen, LED 6 Watt. Auswählbare lichtoptimierte Aufsatzoptiken je LED als Flächenoptik oder Rettungswegoptik.

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (BxHxT)	Leistung	Spannung
IM-1-W-2LEDF(R)3W-W	176 x 176 x 112 mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC
IM-3-W-2LEDF(R)3W-W	176 x 176 x 112mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC
IM-8-W-2LEDF(R)3W-W	176 x 176 x 112 mm	LED 2 x 3 Watt	230V AC

Wandmontage



Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Temperaturbereiche:

0°C bis +35°C BS

-5°C bis +30°C DS

Schutzart IP 65

Schutzklasse II

Zubehör / Optionen

ext	externe Versorgungseinheit Temperaturbereich: -35°C bis +30°C/DS -35°C bis +35°C/BS
HZ	Akkuheizung Temperaturbereich: -20°C bis +30°C/DS -20°C bis +35°C/BS
IM-1(3/8)-...	Nennbetriebszeit 1h (3h/8h)

Überwachung optional

SC	Selbstüberwachung
BC	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control

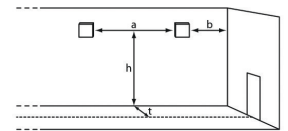


LEDf - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	2 x 3 W LED
Lichtstrom	360lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	480lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	240lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

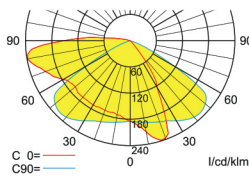


Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

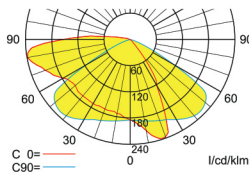


	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1m	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,90
	b	4,10	4,70	5,20	5,50	5,60
t=2m	a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
	b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
t=3m	a	10,50	11,50	12,50	13,50	14,10
	b	4,10	4,50	4,70	4,90	4,90

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1m	a	7,70	8,90	10,30	10,90	11,10
	b	3,45	3,85	3,95	3,95	3,75
t=2m	a	8,70	9,50	10,10	10,50	10,50
	b	3,35	3,55	3,55	3,25	2,65
t=3m	a	8,10	8,70	9,30	9,50	9,30
	b	2,35	2,25	1,75	1,35	0,75

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

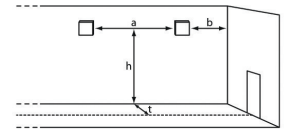


LEDR - Rettungswegausleuchtung - Einzelbatterie

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel	2 x 3 W LED
Lichtstrom	360lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	480lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	240lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

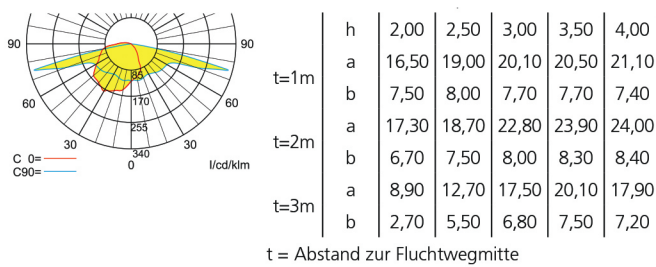


Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

