IP65 | 2x3W LED | Farbe

IMPACT W-2F

MADE in GERMANY

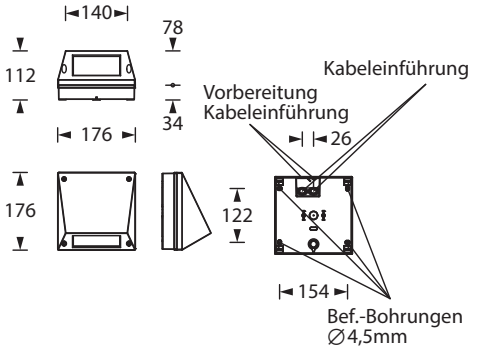
Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Sehr robuste, verschraubte Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit Schutzart IP65. Kabeleinführung ins Leuchtengehäuse hinten und unten. Ausführung für Wandmontage mit zwei 3W Hochleistungs-LEDs.
Optiken für Flächenausleuchtung. Serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil.
Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht). In der Einzelbatterie-Variante ist die Leuchte optional als Set mit externer Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit im Außenbereich lieferbar.
Ebenfalls optional: Eingebauter Heizungscontainer mit Akku (4,8V 4,2Ah) zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C.



Technische Daten

Leuchtentyp	**Systemleuchten für Zentralversorgung**	**Einzelbatterie-leuchten**
Leuchtmittel	2 x 3 W LED	2 x 3 W LED
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Polycarbonat	
Montageart	Wandanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM 176 x 176 x 112 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	480 lm	360 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	480 lm
Betriebsdauer 3h	–	480 lm
Betriebsdauer 8h	–	240 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 75%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 75%
Betriebsdauer 8h	–	50% / 75%
Netzanschlussleistung	10 VA	8 VA
Batteriestromaufnahme	25 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Betriebsdauer 8h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	–
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C
optional		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010/025	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

Wandanbaumontage

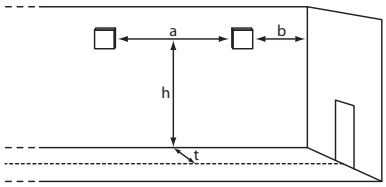


Technische Änderungen vorbehalten / 04.11.2026

Zubehör

Mast- und Wandhalterung

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



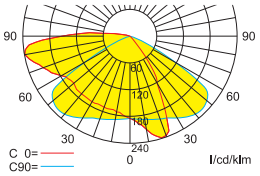
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm



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

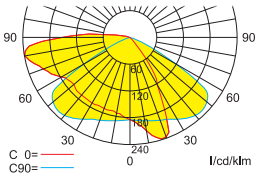
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Betriebsdauer: 1h**



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

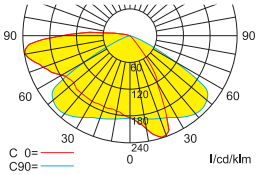
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

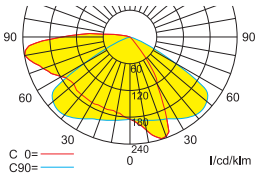
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Betriebsdauer: 3h**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,90
	b	4,10	4,70	5,20	5,50	5,60
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
	b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	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 (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Betriebsdauer: 8h**

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