

Serie IMPACT W



IP65



LED

Sehr robuste, verschraubte Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit Schutzart IP65. Kabeleinführung ins Leuchtengehäuse hinten und unten. Ausführung für Wandmontage mit zwei 3W Hochleistungs-LEDs. Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung. 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. Für Anlagen nach EN 60598-22, EN 1838 und DIN EN ISO 7010.

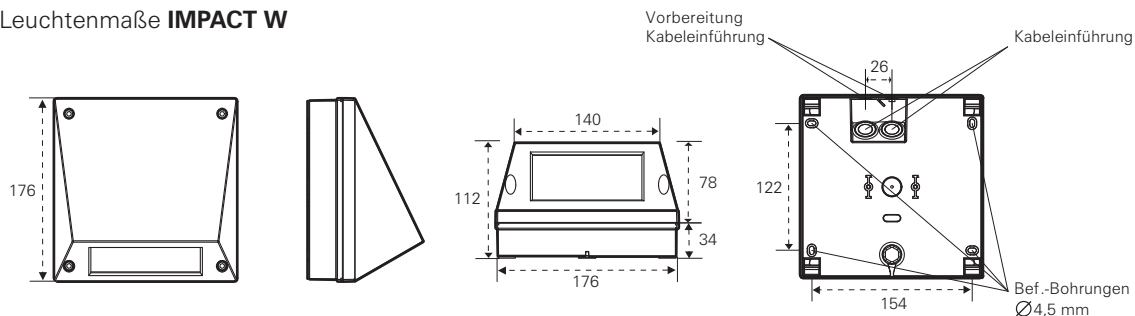
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat/weiß
Montageart	Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	176 x 176 x 112 mm

IMPACT W	Systemleuchten für ZENTRALVERSORGUNG	EINZELBATTERIELEUCHTEN
Leuchtmittel	2 x 3 W LED	2 x 3W LED
Lichtstrom	480 lm	360 lm (Netz) 480 lm (Not) 240 lm (Not)
Nennbetriebsdauer 1 h / 3 h Nennbetriebsdauer 8 h	— —	— —
Lichtstromverhältnis	—	100 % / 75 % 50 % / 75 %
Not (DC) / Netz 1 h / 3 h Not (DC) / Netz 8 h	— —	— —
Batterie-Stromaufnahme	25 mA	—
Netzanschlussleistung	10 VA	8 VA
Gewicht	—	—
Anschlussspannung	230 V 50/60 Hz / 220 V DC +25/-20 %	230 V 50/60 Hz 4,8 V 2,0 Ah 4,8 V 4,2 Ah 4,8 V 4,2 Ah
NiMH-Akku 1 h NiMH-Akku 3 h NiMH-Akku 8 h	— — —	— — —
Temperaturbereich ^{1) 2)} Bereitschaftsschaltung Dauerschaltung	-10 °C bis +40 °C — —	— 0 °C bis +35 °C -5 °C bis +30 °C
optional: Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein Selbstüberwachung Busüberwachung	MSÜ3, SET009, SET010 — —	— SELF CHECK SAFELOG
Zubehör	Externe Versorgung, Akkuheizung	

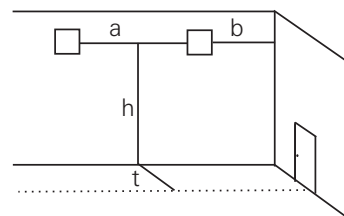
¹⁾ Niedertemperaturbereich max. -10°C mit MSÜ3, SET009, SET010

²⁾ Optional lieferbar mit eingebautem Heizungscontainer inkl. Akku (4,8V 4,2Ah) für Temperatureinsatzbereich bis -20°C.

Leuchtenmaße IMPACT W



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Serie IMPACT W

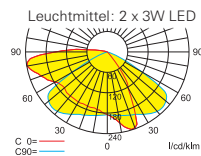


IP65



LED

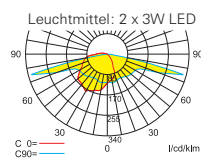
Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480 lm / 480 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
t=1m	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=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

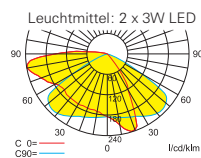
Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480 lm / 480 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
t=2m	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
t=3m	a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

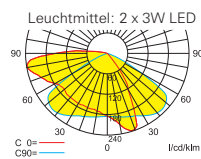
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480 lm / 360 lm Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
t=1m	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=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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

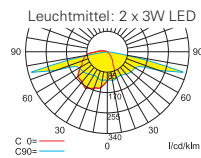
t = Abstand zur Fluchtwegmitte



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480 lm / 360 lm Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
t=1m	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=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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

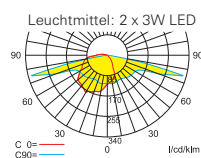
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480 lm / 360 lm Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
t=2m	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
t=3m	a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480 lm / 360 lm Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	a	14,30	14,90	12,50	12,30	12,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	6,10	5,80	5,80	4,30	3,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
t=2m	a	11,90	14,50	16,10	16,30	16,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	4,50	5,40	5,50	4,90	4,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
t=3m	a	5,50	8,50	9,90	13,50	13,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	0,80	1,90	2,40	2,30	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



IP65



LED

Systemleuchten für Zentralversorgung

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
IMPACT W-2F LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10 VA	25 mA
IMPACT W-2F LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
IMPACT W-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
IMPACT W-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
IMPACT W-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
IMPACT W-2R LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10 VA	25 mA
IMPACT W-2R LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
IMPACT W-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
IMPACT W-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
IMPACT W-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
Standardausführung					
IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
mit Akkuheizung Temperaturbereich BS -20 °C bis +35 °C / DS -20 °C bis +30 °C					
IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2F EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
IMPACT W-2R EB-SW LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h