

IMPACT W-2F Wandmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann in der Einzelbatterie-Ausführung optional mit einer Akkuheizung oder abgesetzten Versorgungseinheit zum Mehrpreis bestellt werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 176 x 176 x 112 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
105700A	IMPACT W-2F LED - weiß	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA
105700A-ELC	IMPACT W-2F LED + ELC - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105700A-MSÜ	IMPACT W-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105700A-SE	IMPACT W-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105700A-ST	IMPACT W-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

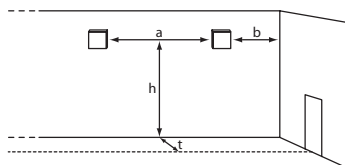
Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h+8h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
 Lichtstromverhältnis 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570010) (3h + 8h) für Heizungscontainer
 100% / 75% Not/Netz (1h+3h) / 50% / 75% Not/Netz (8h)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
Standardausführung						
205702A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205702A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205702A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205702A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
205700A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205700A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205700A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205700A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
205701A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205701A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205701A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205701A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h
mit Akkuheizung Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C						
205750A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205750A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205750A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205750A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
205751A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205751A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205751A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205751A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h
mit externer Versorgung Temperaturbereich BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C						
205772A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205772A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205772A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205772A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
205770A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205770A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205770A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205770A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
205771A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205771A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205771A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205771A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar		S. 347



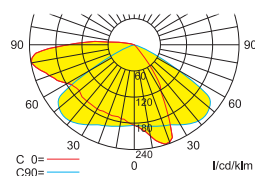
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm



t=1m

t=2m

t=3m

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
a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
a	10,50	11,50	12,50	13,50	14,10
b	4,10	4,50	4,70	4,90	4,90

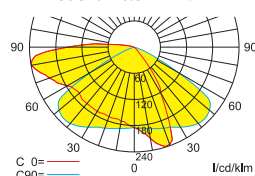
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

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



t=1m

t=2m

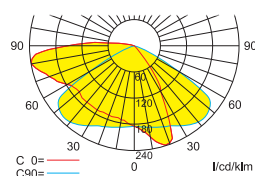
t=3m

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
a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
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



t=1m

t=2m

t=3m

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
a	8,70	9,50	10,10	10,50	10,50
b	3,35	3,55	3,55	3,25	2,65
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