

IMPACT W-2R Wandmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- 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
105710A	IMPACT W-2R LED - weiß	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA
105710A-ELC	IMPACT W-2R LED + ELC - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105710A-MSÜ	IMPACT W-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105710A-SE	IMPACT W-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105710A-ST	IMPACT W-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

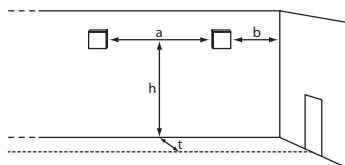
Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h+8h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
 Lichtstromverhältnis 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570010) (3h + 8h) für Heizungscontainer
 100% / 75% Not/Netz (1h+3h)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

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
Standardausführung						
205712A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205712A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205712A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205712A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
205710A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205710A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205710A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205710A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
205711A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205711A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205711A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205711A-SWX	IMPACT W-2R 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						
205760A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205760A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205760A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205760A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
205761A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205761A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205761A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205761A-SWX	IMPACT W-2R 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						
205782A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205782A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205782A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205782A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
205780A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205780A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205780A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205780A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
205781A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205781A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205781A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205781A-SWX	IMPACT W-2R 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



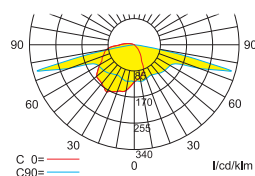
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

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

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

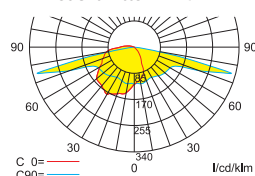
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10
b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40
a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90
b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

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



t=1m

t=2m

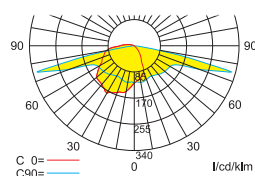
t=3m

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

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
a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90
b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

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



t=1m

t=2m

t=3m

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

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
a	11,90	14,50	16,10	16,30	16,50
b	4,50	5,40	5,50	4,90	4,60
a	5,50	8,50	9,90	13,50	13,50
b	0,80	1,90	2,40	2,30	2,10