

# IMPACT A-2R-IP65 Deckenmontage



- 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 ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- 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 45 x 176 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 |
|-------------|-------------------------------|--------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| 105740      | IMPACT A-2R-IP65 LED          | 2 x 3W LED   | 480lm      | 10VA                  | 25mA                  |
| 105740-ELC  | IMPACT A-2R-IP65 LED + ELC    | 2 x 3W LED   | 480lm      | 10,5VA                | 25mA                  |
| 105740-MSÜ  | IMPACT A-2R-IP65 LED + MSÜ3   | 2 x 3W LED   | 480lm      | 10,5VA                | 25mA                  |
| 105740-SE   | IMPACT A-2R-IP65 LED + SET009 | 2 x 3W LED   | 480lm      | 10,5VA                | 25mA                  |
| 105740-ST   | IMPACT A-2R-IP65 LED + SET010 | 2 x 3W LED   | 480lm      | 10,5VA                | 25mA                  |

## Einzelbatterieeleuchten

### 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

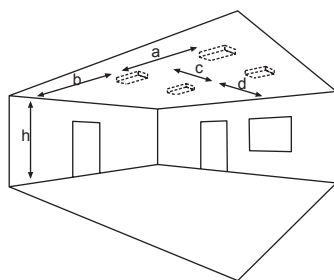
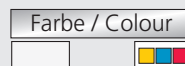
Lichtstromverhältnis 100% / 75% Not/Netz (1h+3h)  
50% / 75% Not/Netz (8h)

### Bestelldaten

| Bestell-Nr. | Bezeichnung                 | Leuchtmittel | Lichtstrom Netzbetrieb | Lichtstrom Notbetrieb | Netzanschlussleistung | Nennbetriebsdauer |
|-------------|-----------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 205742      | IMPACT A-2R-IP65 EB LED     | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 480lm                 | 8VA                   | 1h                |
| 205742-SC   | IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED  | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 480lm                 | 8VA                   | 1h                |
| 205742-SL   | IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED  | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 480lm                 | 8VA                   | 1h                |
| 205742-SWX  | IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 480lm                 | 8,5VA                 | 1h                |
| 205740      | IMPACT A-2R-IP65 EB LED     | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 480lm                 | 8VA                   | 3h                |
| 205740-SC   | IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED  | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 480lm                 | 8VA                   | 3h                |
| 205740-SL   | IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED  | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 480lm                 | 8VA                   | 3h                |
| 205740-SWX  | IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 480lm                 | 8,5VA                 | 3h                |
| 205741      | IMPACT A-2R-IP65 EB LED     | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 240lm                 | 8VA                   | 8h                |
| 205741-SC   | IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED  | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 240lm                 | 8VA                   | 8h                |
| 205741-SL   | IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED  | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 240lm                 | 8VA                   | 8h                |
| 205741-SWX  | IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED | 2 x 3W LED   | 360lm                  | 240lm                 | 8,5VA                 | 8h                |

## Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieeleuchten

| Bestell-Nr. | Bezeichnung                                          | Anmerkung | siehe Zubehör |
|-------------|------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| 551001      | Kettenmontageset                                     |           | S. 345        |
| 551042      | Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter                        |           | S. 344        |
| 551043      | Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter                        |           | S. 344        |
| 551284      | Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar |           | S. 347        |



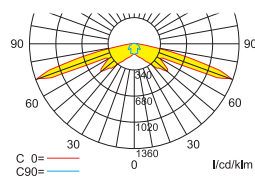
### Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

#### Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

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



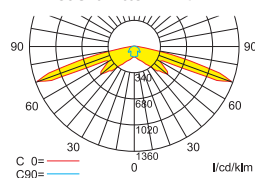
| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00  | 7,50  | 8,00  | 8,50  | 9,00  | 9,50  | 10,00 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| c | 20,10 | 22,70 | 25,00 | 27,10 | 26,30 | 25,80 | 26,60 | 20,60 | 21,20 | 21,60 | 21,50 | 21,40 | 19,90 | 11,00 | 11,00 | 10,50 |
| d | 8,90  | 9,90  | 10,80 | 7,40  | 7,40  | 7,60  | 8,00  | 8,30  | 8,50  | 8,70  | 8,60  | 7,80  | 7,00  | 3,00  | 2,50  | 2,50  |

#### Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

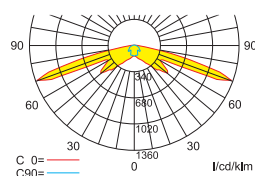
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00  | 7,50  | 8,00  | 8,50  | 9,00  | 9,50  | 10,00 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| c | 20,10 | 22,70 | 25,00 | 27,10 | 26,30 | 25,80 | 26,60 | 20,60 | 21,20 | 21,60 | 21,50 | 21,40 | 19,90 | 11,00 | 11,00 | 10,50 |
| d | 8,90  | 9,90  | 10,80 | 7,40  | 7,40  | 7,60  | 8,00  | 8,30  | 8,50  | 8,70  | 8,60  | 7,80  | 7,00  | 3,00  | 2,50  | 2,50  |

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

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



| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| c | 17,80 | 18,50 | 18,20 | 14,80 | 14,70 | 14,60 |
| d | 7,70  | 5,10  | 5,40  | 5,70  | 5,70  | 5,60  |