# SAFE MINI W-R Wandmontage

IK07 | 3W LED | IP65 | Farbe / Colour

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- 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: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß / graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): 140 x 140 x 87 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

## 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 | Brutto | Netto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107540A | SAFE MINI W-R LED - weiß | 3W LED | 280lm | 6VA | 15mA | 266,39 € | |
| 107540A-ELC | SAFE MINI W-R LED + ELC - weiß | 3W LED | 280lm | 6,5VA | 15mA | 315,00 € | |
| 107540A-MSÜ | SAFE MINI W-R LED + MSÜ3 - weiß | 3W LED | 280lm | 6,5VA | 15mA | 322,64 € | |
| 107540A-SE | SAFE MINI W-R LED + SET009 - weiß | 3W LED | 280lm | 6,5VA | 15mA | 325,97 € | |
| 107540A-ST | SAFE MINI W-R LED + SET010 - weiß | 3W LED | 280lm | 6,5VA | 15mA | 325,97 € | |
| 107540H | SAFE MINI W-R LED - graphitgrau | 3W LED | 280lm | 6VA | 15mA | 266,39 € | |
| 107540H-ELC | SAFE MINI W-R LED + ELC - graphitgrau | 3W LED | 280lm | 6,5VA | 15mA | 315,00 € | |
| 107540H-MSÜ | SAFE MINI W-R LED + MSÜ3 - graphitgrau | 3W LED | 280lm | 6,5VA | 15mA | 322,64 € | |
| 107540H-SE | SAFE MINI W-R LED + SET009 - graphitgrau | 3W LED | 280lm | 6,5VA | 15mA | 325,97 € | |
| 107540H-ST | SAFE MINI W-R LED + SET010 - graphitgrau | 3W LED | 280lm | 6,5VA | 15mA | 325,97 € | |

## Einzelbatterieleuchten

### Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz
NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h+3h+8h)
4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570019) (3h+8h) (Akkuheizung)
Lichtstromverhältnis 100% / 45% Not/Netz (1h+3h) / 45% / 45% Not/Netz (8h)

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

### Bestelldaten

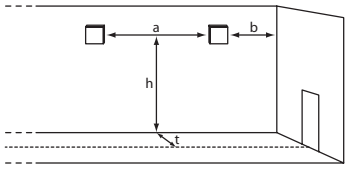
| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Leuchtmittel | Lichtstrom Netzbetrieb | Lichtstrom Notbetrieb | Netzanschlussleistung | Nennbetriebsdauer | Brutto | Netto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standardausführung** | | | | | | | | |
| 207542A | SAFE MINI W-R EB LED - weiß | 3W LED | 120lm | 280lm | 5VA | **1h** | 384,44 € | |
| 207542A-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 426,11 € | |
| 207542A-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 474,72 € | |
| 207542A-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 516,39 € | |
| 207542H | SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 280lm | 5VA | **1h** | 384,44 € | |
| 207542H-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 426,11 € | |
| 207542H-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 474,72 € | |
| 207542H-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 516,39 € | |
| 207540A | SAFE MINI W-R EB LED - weiß | 3W LED | 120lm | 280lm | 5VA | **3h** | 384,44 € | |
| 207540A-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 426,11 € | |
| 207540A-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 474,72 € | |
| 207540A-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 516,39 € | |
| 207540H | SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 280lm | 5VA | **3h** | 384,44 € | |
| 207540H-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 426,11 € | |
| 207540H-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 474,72 € | |
| 207540H-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 516,39 € | |
| 207541A | SAFE MINI W-R EB LED - weiß | 3W LED | 120lm | 120lm | 5VA | **8h** | 398,33 € | |
| 207541A-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 440,00 € | |
| 207541A-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 488,61 € | |
| 207541A-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 530,28 € | |
| 207541H | SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 120lm | 5VA | **8h** | 398,33 € | |
| 207541H-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 440,00 € | |
| 207541H-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 488,61 € | |
| 207541H-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 530,28 € | |

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Leuchtmittel | Lichtstrom Netzbetrieb | Lichtstrom Notbetrieb | Netzanschlussleistung | Nennbetriebsdauer | Brutto | Netto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **mit Akkuheizung Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C** | | | | | | | | |
| 207543A | SAFE MINI W-R EB LED - weiß + AkH | 3W LED | 120lm | 280lm | 5VA | **3h** | 471,25 € | |
| 207543A-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + AkH | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 512,92 € | |
| 207543A-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + AkH | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 561,53 € | |
| 207543A-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + AkH | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 603,19 € | |
| 207543H | SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + AkH | 3W LED | 120lm | 280lm | 5VA | **3h** | 471,25 € | |
| 207543H-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + AkH | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 512,92 € | |
| 207543H-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + AkH | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 561,53 € | |
| 207543H-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 603,19 € | |
| 207544A | SAFE MINI W-R EB LED - weiß + AkH | 3W LED | 120lm | 120lm | 5VA | **8h** | 485,14 € | |
| 207544A-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + AkH | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 526,81 € | |
| 207544A-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + AkH | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 575,42 € | |
| 207544A-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + AkH | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 617,08 € | |
| 207544H | SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + AkH | 3W LED | 120lm | 120lm | 5VA | **8h** | 485,14 € | |
| 207544H-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + AkH | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 526,81 € | |
| 207544H-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + AkH | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 575,42 € | |
| 207544H-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 617,08 € | |

# SAFE MINI W-R Wandmontage

IK07 | 3W LED | IP65 | Farbe / Colour

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Leuchtmittel | Lichtstrom Netzbetrieb | Lichtstrom Notbetrieb | Netzanschluss-leistung | Nennbe-triebsdauer | Brutto | Netto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **mit externer Versorgung Temperaturbereich BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C** | | | | | | | | |
| 207548A | SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5VA | **1h** | 467,72 € | |
| 207548A-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 509,39 € | |
| 207548A-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 558,00 € | |
| 207548A-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 599,67 € | |
| 207548H | SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5VA | **1h** | 467,72 € | |
| 207548H-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 509,39 € | |
| 207548H-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 558,00 € | |
| 207548H-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **1h** | 599,67 € | |
| 207546A | SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5VA | **3h** | 467,72 € | |
| 207546A-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 509,39 € | |
| 207546A-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 558,00 € | |
| 207546A-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 599,67 € | |
| 207546H | SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5VA | **3h** | 467,72 € | |
| 207546H-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 509,39 € | |
| 207546H-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 558,00 € | |
| 207546H-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 280lm | 5,5VA | **3h** | 599,67 € | |
| 207547A | SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 120lm | 5VA | **8h** | 481,61 € | |
| 207547A-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 523,28 € | |
| 207547A-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 571,89 € | |
| 207547A-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 613,56 € | |
| 207547H | SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 120lm | 5VA | **8h** | 481,61 € | |
| 207547H-SC | SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 523,28 € | |
| 207547H-SL | SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 571,89 € | |
| 207547H-SWX | SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV | 3W LED | 120lm | 120lm | 5,5VA | **8h** | 613,56 € | |



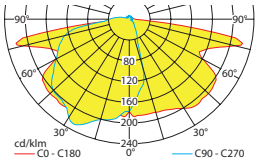

## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

### Systemleuchten für Zentralversorgung

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| t=1,0m | h | 1,90 | 2,00 | 2,10 | 2,30 | 2,50 | 2,70 | 2,90 | 3,00 | 3,10 | 3,30 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| | a | 10,70 | 11,00 | 11,10 | 11,50 | 12,00 | 12,40 | 12,90 | 13,00 | 13,20 | 13,80 | 14,30 | 15,10 | 16,00 | 16,70 |
| | b | 4,50 | 4,50 | 4,70 | 5,00 | 5,20 | 5,40 | 5,60 | 5,60 | 5,80 | 6,00 | 6,20 | 6,40 | 6,20 | 5,70 |
| t=1,5m | a | 10,70 | 10,90 | 11,10 | 11,60 | 12,20 | 12,70 | 13,20 | 13,40 | 13,60 | 14,10 | 14,50 | 15,60 | 16,50 | 17,10 |
| | b | 4,50 | 4,70 | 4,90 | 5,20 | 5,40 | 5,60 | 5,80 | 5,90 | 6,00 | 6,20 | 6,30 | 6,40 | 6,30 | 5,90 |
| t=2,0m | a | 9,30 | 9,50 | 9,70 | 10,90 | 11,80 | 12,70 | 13,50 | 13,80 | 14,10 | 14,70 | 15,10 | 16,10 | 16,80 | 17,40 |
| | b | 3,50 | 3,70 | 3,80 | 3,90 | 4,20 | 4,80 | 5,20 | 5,30 | 5,50 | 5,80 | 5,80 | 6,00 | 6,00 | 5,20 |

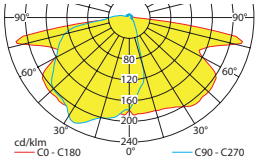
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

### Einzelbatterieleuchten

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

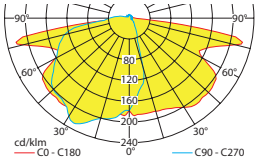



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| t=1,0m | h | 1,90 | 2,00 | 2,10 | 2,30 | 2,50 | 2,70 | 2,90 | 3,00 | 3,10 | 3,30 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| | a | 10,70 | 11,00 | 11,10 | 11,50 | 12,00 | 12,40 | 12,90 | 13,00 | 13,20 | 13,80 | 14,30 | 15,10 | 16,00 | 16,70 |
| | b | 4,50 | 4,50 | 4,70 | 5,00 | 5,20 | 5,40 | 5,60 | 5,60 | 5,80 | 6,00 | 6,20 | 6,40 | 6,20 | 5,70 |
| t=1,5m | a | 10,70 | 10,90 | 11,10 | 11,60 | 12,20 | 12,70 | 13,20 | 13,40 | 13,60 | 14,10 | 14,50 | 15,60 | 16,50 | 17,10 |
| | b | 4,50 | 4,70 | 4,90 | 5,20 | 5,40 | 5,60 | 5,80 | 5,90 | 6,00 | 6,20 | 6,30 | 6,40 | 6,30 | 5,90 |
| t=2,0m | a | 9,30 | 9,50 | 9,70 | 10,90 | 11,80 | 12,70 | 13,50 | 13,80 | 14,10 | 14,70 | 15,10 | 16,10 | 16,80 | 17,40 |
| | b | 3,50 | 3,70 | 3,80 | 3,90 | 4,20 | 4,80 | 5,20 | 5,30 | 5,50 | 5,80 | 5,80 | 6,00 | 6,00 | 5,20 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| t=1.0m | h | 1,90 | 2,00 | 2,10 | 2,30 | 2,50 | 2,70 | 2,90 | 3,00 | 3,10 | 3,30 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| | a | 8,50 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 9,50 | 7,50 |
| | b | 3,50 | 3,50 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 3,50 | 3,00 | 2,50 | 1,00 |
| t=1.5m | a | 8,00 | 8,00 | 8,50 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 10,00 | 7,00 |
| | b | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,00 | 2,00 | 1,00 |
| t=2.0m | a | 6,00 | 6,50 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 10,50 | 8,50 | 7,00 |
| | b | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 1,50 | 1,00 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte