



# SAFE MINI W

Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe. Ausführung für Wandmontage mit Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik, wahlweise erhältlich zur Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung.

Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten und unten möglich. Die Leuchte ist serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.

Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).

Die Einzelbatterie-Variante ist auch als Set mit externer Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit zur Installation im Außenbereich lieferbar (geeignet für einen Temperaturbereich bis -35°C).

Alternativ ist die Leuchte mit Akku-Heizung (4,8V 2,0Ah) zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C erhältlich.

## Technische Daten

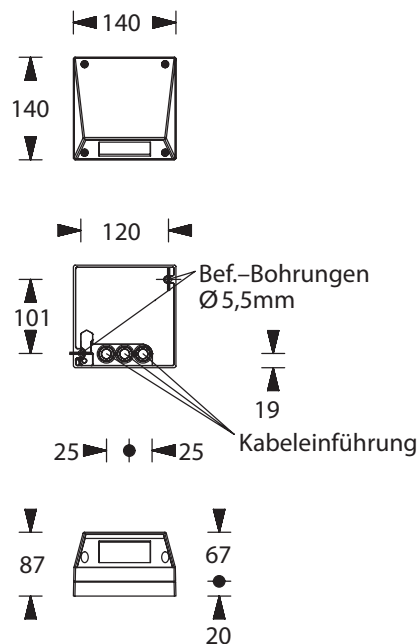
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss / graphitgrau oder weiß
Montageart	Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	140 x 140 x 87 mm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3W LED	3W LED
Lichtstrom	280lm	120lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h		280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h		120lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h/3h		100% / 45%
Not (DC)/Netz 8h		45% / 45%
Netzanschlussleistung	6VA	5VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA	
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h/3h/8h		4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich <sup>1) 2) 3)</sup>	-20°C bis + 40°C	-0°C bis + 35°C
Bereitschaftsschaltung		-5°C bis + 30°C
Dauerschaltung		
optional:		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein <sup>1)</sup>	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	
Selbstüberwachung		SELF CHECK
Busüberwachung		SAFELOG Line SAFELOG Wireless

<sup>1)</sup> Niedertemperaturbereich max. -10°C mit ELC, MSÜ3, SET009, SET010.

<sup>2)</sup> Optional lieferbar mit externer Versorgungseinheit und Leuchtengehäuse für Temperatureinsatz bis -35°.

<sup>3)</sup> Optional lieferbar mit eingebautem Heizungscontainer inkl. Akku (4,8V 2,0Ah) für Temperatureinsatzbereich bis -20°C in der Leuchte.

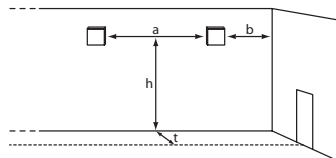


optional: Versorgungseinheit



optional: Heizungscontainer

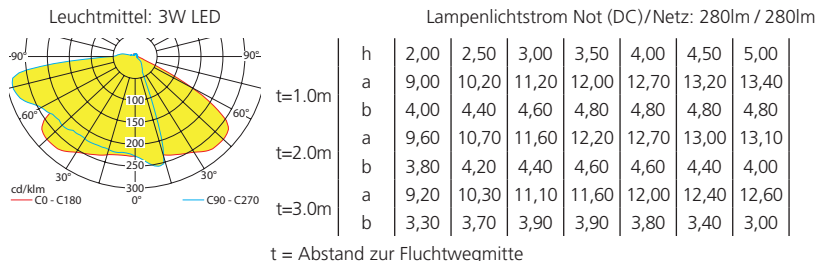
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

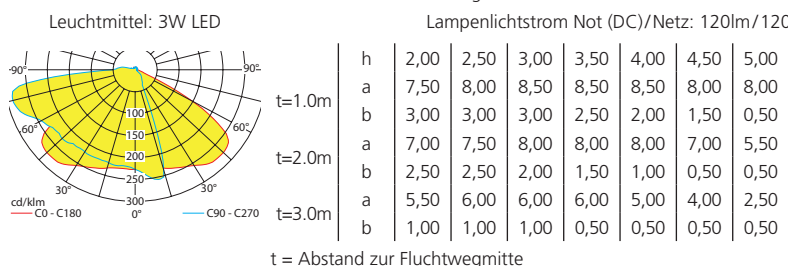
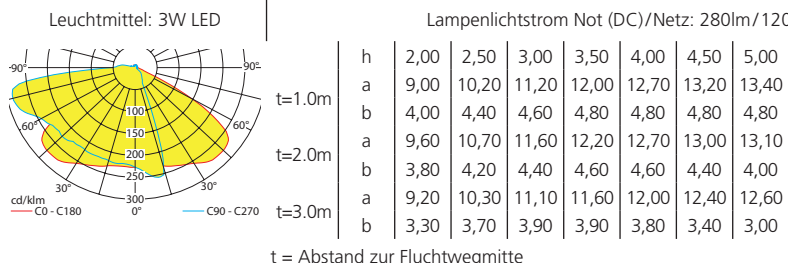
## Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



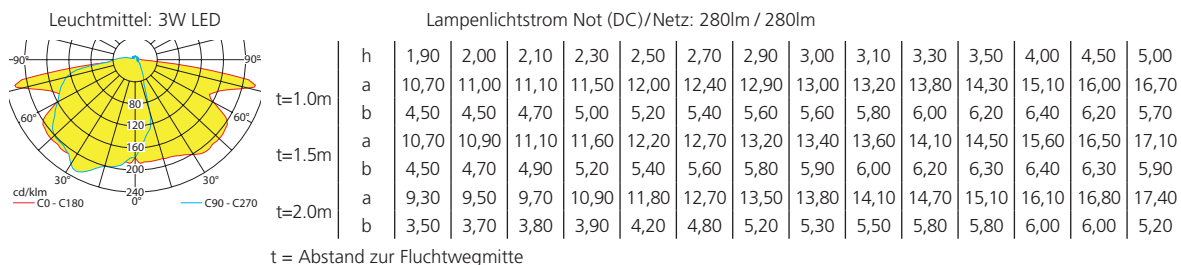
## Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



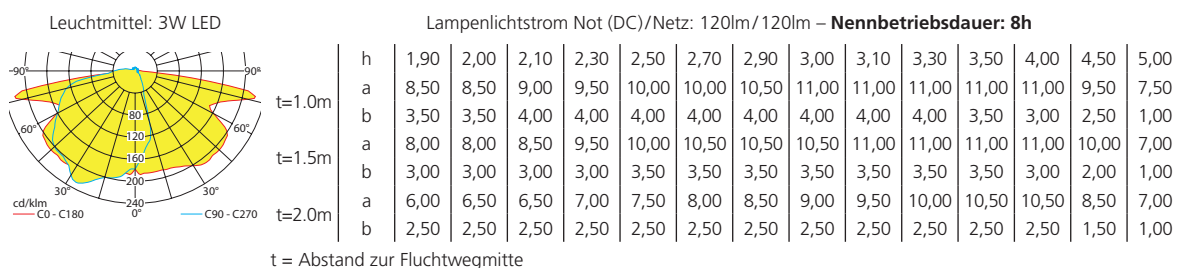
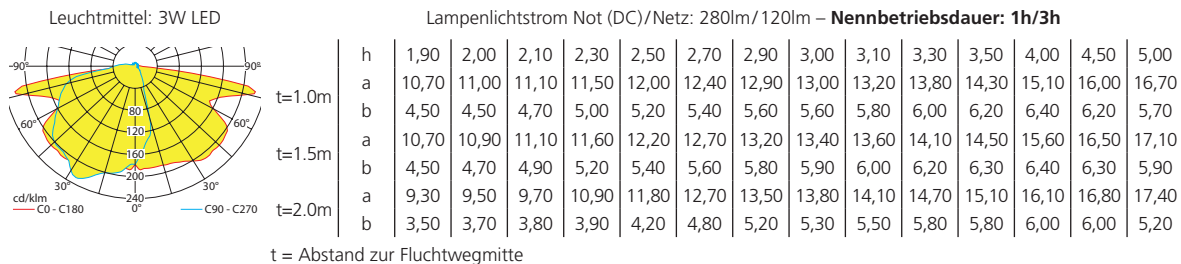
## Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



# SAFE MINI W-F Wandmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- 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, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> 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
107530A	SAFE MINI W-F LED - weiß	3W LED	280lm	6VA	15mA
107530A-ELC	SAFE MINI W-F LED + ELC - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107530A-MSÜ	SAFE MINI W-F LED + MSÜ3 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107530A-SE	SAFE MINI W-F LED + SET009 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107530A-ST	SAFE MINI W-F LED + SET010 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107530H	SAFE MINI W-F LED - graphitgrau	3W LED	280lm	6VA	15mA
107530H-ELC	SAFE MINI W-F LED + ELC - graphitgrau	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107530H-MSÜ	SAFE MINI W-F LED + MSÜ3 - graphitgrau	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107530H-SE	SAFE MINI W-F LED + SET009 - graphitgrau	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107530H-ST	SAFE MINI W-F LED + SET010 - graphitgrau	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

## Einzelbatterieleuchten

### Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz      Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C  
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h+3h+8h)      Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C  
 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570019) (1h+3h+8h) für Heizungscontainer  
 Lichtstromverhältnis 100% / 45% Not / Netz (1h+3h) / 45% / 45% Not / Netz (8h)

### Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
207532A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207532A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207532A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207532A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207532H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207532H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207532H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207532H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207530A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207530A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207530A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207530A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207530H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207530H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207530H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207530H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207531A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207531A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207531A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207531A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
207531H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207531H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207531H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207531H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

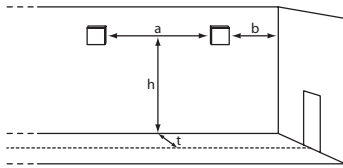
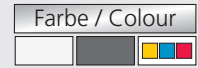
## SAFE MINI W-F Wandmontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
<b>mit Akkuheizung Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C</b>						
207535A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207535A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207535A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207535A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207535H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207535H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207535H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207535H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207533A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207533A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207533A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207533A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207533H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207533H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207533H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207533H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207534A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207534A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207534A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207534A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
207534H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207534H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207534H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207534H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Leuchtmittel</b>	<b>Lichtstrom Netzbetrieb</b>	<b>Lichtstrom Notbetrieb</b>	<b>Netzanschluss- leistung</b>	<b>Nennbe- triebsdauer</b>
<b>mit externer Versorgung Temperaturbereich BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C</b>						
207538A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207538A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207538A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207538A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207538H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207538H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207538H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207538H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207536A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207536A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207536A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207536A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207536H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207536H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207536H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207536H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207537A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207537A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207537A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207537A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
207537H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207537H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207537H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207537H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

### Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen		S. 354



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

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
t=1,0m	a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
	b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
t=2,0m	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00
t=3,0m	a	9,20	10,30	11,10	11,60	12,00	12,40	12,60
	b	3,30	3,70	3,90	3,90	3,80	3,40	3,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not / Netz: 280lm / 120lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
t=1,0m	a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
	b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
t=2,0m	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00
t=3,0m	a	9,20	10,30	11,10	11,60	12,00	12,40	12,60
	b	3,30	3,70	3,90	3,90	3,80	3,40	3,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not / Netz: 120lm / 120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
t=1,0m	a	7,50	8,00	8,50	8,50	8,50	8,00	8,00
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00	1,50	0,50
t=2,0m	a	7,00	7,50	8,00	8,00	8,00	7,00	5,50
	b	2,50	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50	0,50
t=3,0m	a	5,50	6,00	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50
	b	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

# SAFE MINI W-R Wandmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwe- gausleuchtung.
- 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-Nenn- spannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> 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	Licht- strom	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
107540A	SAFE MINI W-R LED - weiß	3W LED	280lm	6VA	15mA
107540A-ELC	SAFE MINI W-R LED + ELC - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107540A-MSÜ	SAFE MINI W-R LED + MSÜ3 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107540A-SE	SAFE MINI W-R LED + SET009 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107540A-ST	SAFE MINI W-R LED + SET010 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107540H	SAFE MINI W-R LED - graphitgrau	3W LED	280lm	6VA	15mA
107540H-ELC	SAFE MINI W-R LED + ELC - graphitgrau	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107540H-MSÜ	SAFE MINI W-R LED + MSÜ3 - graphitgrau	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107540H-SE	SAFE MINI W-R LED + SET009 - graphitgrau	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107540H-ST	SAFE MINI W-R LED + SET010 - graphitgrau	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

## Einzelbatterieleuchten

### Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C  
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h+3h+8h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C  
 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570019) (1h+3h+8h) für Heizungscontainer  
 Lichtstromverhältnis 100% / 45% Not / Netz (1h+3h) / 45% / 45% Not / Netz (8h)

### Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- tribsdauer
<b>Standardausführung</b>						
207542A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207542A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207542A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207542A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207542H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207542H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207542H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207542H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207540A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207540A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207540A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207540A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207540H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207540H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207540H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207540H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207541A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207541A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207541A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207541A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
207541H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207541H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207541H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207541H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

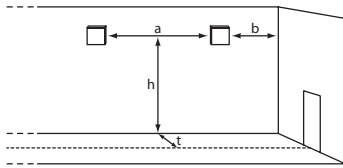
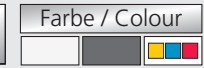
# SAFE MINI W-R Wandmontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
<b>mit Akkuheizung Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C</b>						
207545A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207545A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207545A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207545A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207545H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207545H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207545H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207545H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207543A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207543A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207543A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207543A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207543H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207543H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207543H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207543H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207544A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207544A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207544A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207544A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
207544H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207544H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207544H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207544H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Leuchtmittel</b>	<b>Lichtstrom Netzbetrieb</b>	<b>Lichtstrom Notbetrieb</b>	<b>Netzanschluss- leistung</b>	<b>Nennbe- triebsdauer</b>
<b>mit externer Versorgung Temperaturbereich BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C</b>						
207548A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207548A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207548A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207548A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207548H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207548H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207548H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207548H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207546A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207546A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207546A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207546A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207546H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207546H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207546H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207546H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207547A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207547A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207547A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207547A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
207547H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207547H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207547H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207547H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

## Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen		S. 354



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

	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
t=1,0m	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

	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
t=1,0m	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

	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
t=1,0m	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

