



# SAFE MINI D-R

## Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe.  
Ausführung für Deckenmontage mit Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung.

Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten 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).

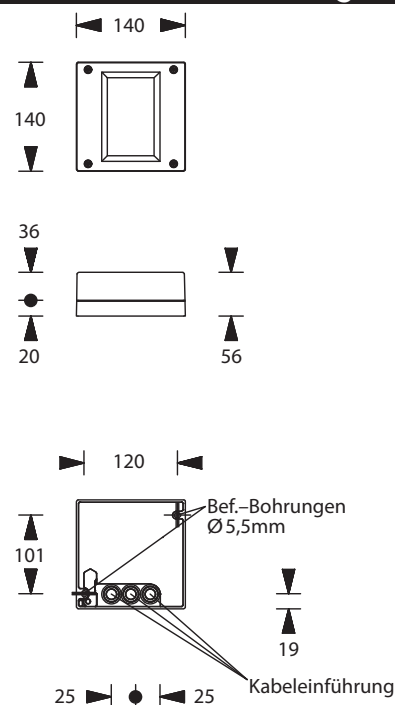
Alternativ ist die Leuchte mit Akku-Heizung (4,8V 2,0Ah) zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C erhältlich.



## Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Aluminium-Druckguss	
Montageart	Deckenanbaumontage	
Weitere Montagearten*	Deckenanbaumontage (Seilabhängung)	
Abmessungen (B x H x T)	DM 140 x 56 x 140 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK07	
Lichtstrom (Netz)	280 lm	120 lm
Lichtstrom (Not)		
Nennbetriebsdauer 1h	-	280 lm
Nennbetriebsdauer 3h	-	280 lm
Nennbetriebsdauer 8h	-	120 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	-	100% / 45%
Nennbetriebsdauer 3h	-	100% / 45%
Nennbetriebsdauer 8h	-	45% / 45%
Netzanschlussleistung	6 VA	5 VA
Batteriestromaufnahme	15 mA	-
Betriebsdauer Batteriebetrieb	-	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Nennbetriebsdauer 1h	-	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Nennbetriebsdauer 3h	-	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Nennbetriebsdauer 8h	-	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)	-
Bereitschaftsschaltung	-	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-	-5°C bis +30°C

## Deckenanbaumontage



optional		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line
Funküberwachung	-	SAFELOG Wireless

\* Optionales Zubehör erforderlich

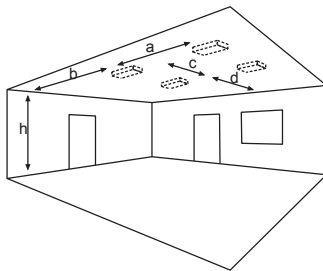
## Zubehör

Hinterbauhalter

Kettenmontageset

Seilmontageset

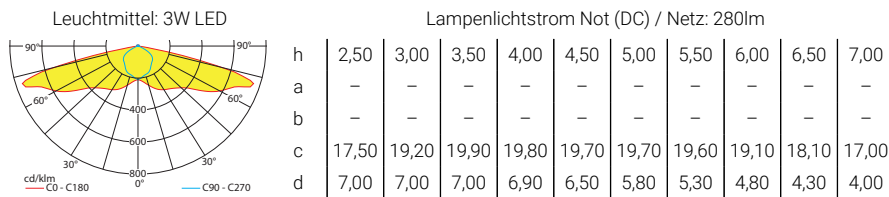
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

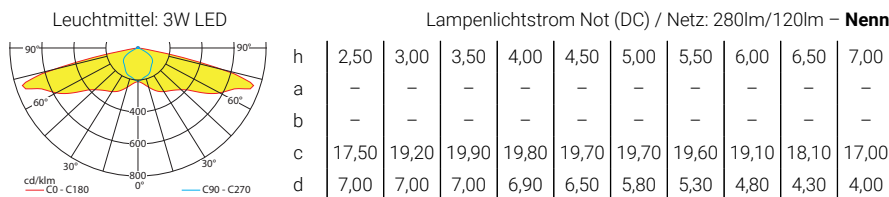
### Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



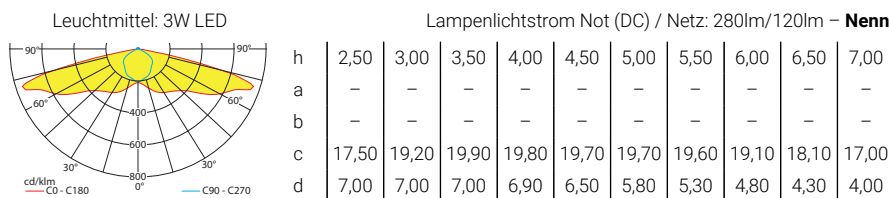
### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

