



# SAFE D-2R

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

Witterungsfestes und ballwurfsicheres Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe, eingedichtet mit Silikon. Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten und unten möglich. Ausführung für Deckenmontage mit zwei Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken zur Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik. Serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil.

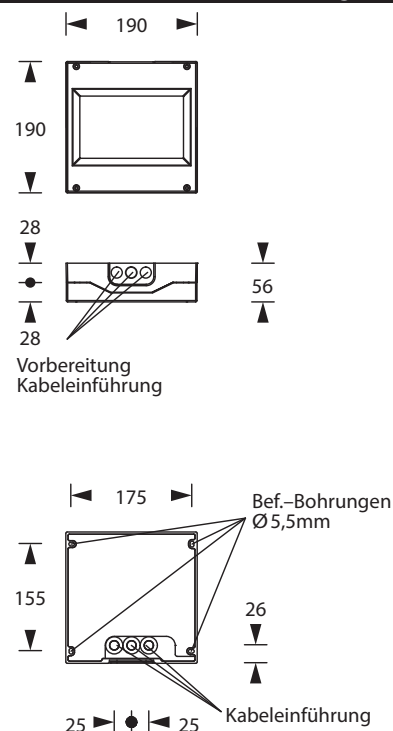
Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).



## Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 x 3 W LED	2 x 3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Aluminium-Druckguss	
Montageart	Deckenanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	DM 190 x 56 x 190 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK08	
Lichtstrom (Netz)	480 lm	360 lm
Lichtstrom (Not)		
Nennbetriebsdauer 1h	–	480 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	480 lm
Nennbetriebsdauer 8h	–	240 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	–	100% / 75%
Nennbetriebsdauer 3h	–	100% / 75%
Nennbetriebsdauer 8h	–	50% / 75%
Netzanschlussleistung	10 VA	8 VA
Batteriestromaufnahme	25 mA	–
Nennbetriebsdauer 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 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Nennbetriebsdauer 8h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + 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
optional		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

## Deckenanbaumontage



## Zubehör

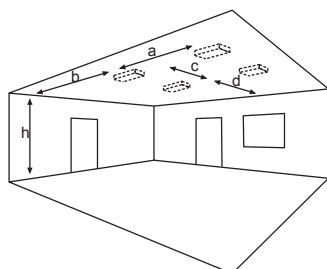
Kettenmontageset

Seilmontageset

Hinterbauhalter

Mast- und Wandhalterung

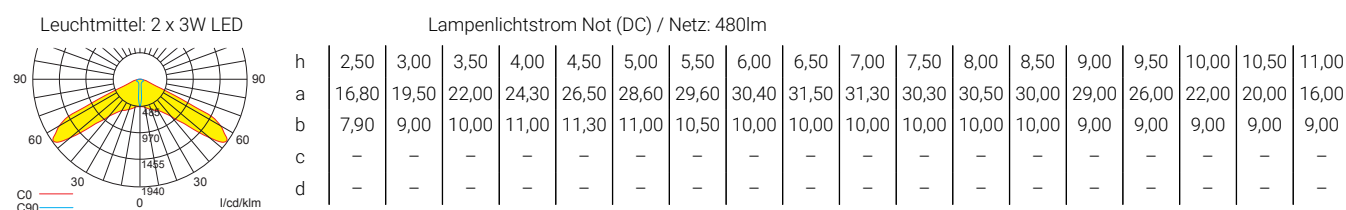
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

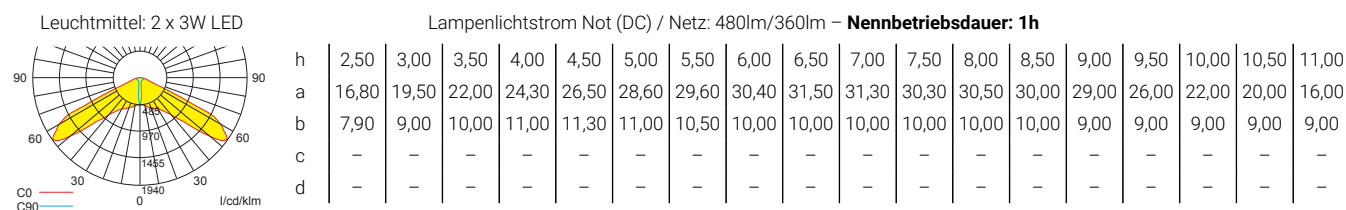
### Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



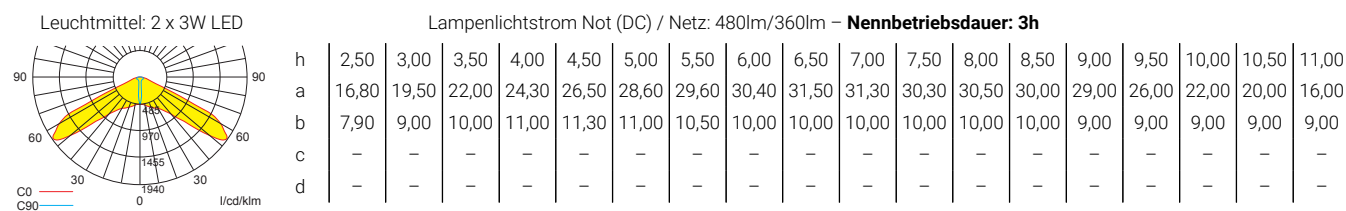
### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

