















SAFE D-2T

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. Hallentiefstrahler mit zwei Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken. Serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil.

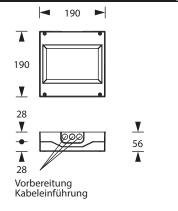
Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).

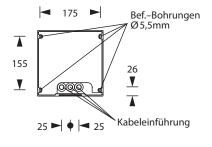
Technische Daten

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	We	eiß				
Material	Aluminium	-Druckguss				
Montageart	Deckenanb	aumontage				
Abmessungen (B x H x T)	DM 190 x 5	6 x 190 mm				
Schutzart	IP	65				
Schutzklasse		l				
IK-Schutzklasse	IK	08				
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						
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010	_				
Selbstüberwachung	_	SELF CHECK				
Busüberwachung	-	SAFELOG Line				
Dusuber wachung						



Deckenanbaumontage





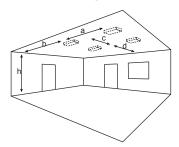
Zubehör

Kettenmontageset

Hinterbauhalter

Mast- und Wandhalterung

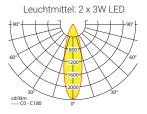
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 |x)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

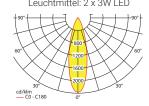


h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
а	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30
С	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
d	4.30	4.70	5.00	5.20	5.30	5.30	5.10	4.90	4.50	3.80	2.80	0.30

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm

Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

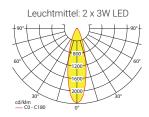
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm - Nennbetriebsdauer: 1h													
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00		
а	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00		
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30		
С	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00		
d	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30		

Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

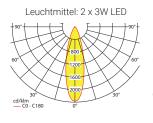
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 3h													
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00		
а	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00		
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30		
С	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00		
d	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30		

Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



						` ′								
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
а	8,60	9,10	9,50	9,90	10,10	10,30	10,50	10,60	10,70	10,70	10,60	10,50	10,30	10,00
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,80	3,70	3,70	3,60	3,40	3,20	3,00	2,60	2,00	1,30
С	8,60	9,10	9,50	9,90	10,10	10,30	10,50	10,60	10,70	10,70	10,60	10,50	10,30	10,00
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,80	3,70	3,70	3,60	3,40	3,20	3,00	2,60	2,00	1,30
				•										

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm - Nennbetriebsdauer: 8h