IK08 | IFS | 15lx | IP65 | 4x3W LED | Farbe

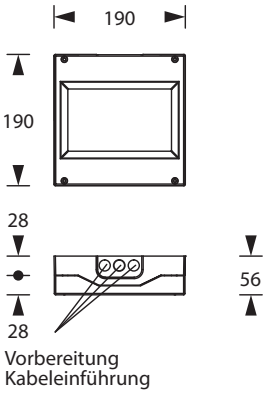
SAFE D-4T

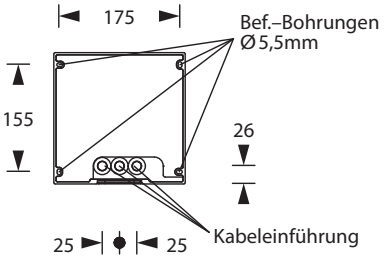
MADE in GERMANY

Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe.
Ausführung für Deckenmontage mit vier Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
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 4,2Ah) zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C erhältlich.



Deckenanbaumontage





Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	4 x 3 W LED	4 x 3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Aluminium-Druckguss	
Montageart	Deckenanbaumontage	
Weitere Montagearten*	Deckenanbaumontage (Seilabhängung)	
Abmessungen (B x H x T)	DM 190 x 56 x 190 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK08	
Lichtstrom (Netz)	960 lm	960 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	580 lm
Betriebsdauer 3h	–	580 lm
Betriebsdauer 8h	–	320 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	60% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	60% / 100%
Betriebsdauer 8h	–	30% / 100%
Netzanschlussleistung	19.2 VA	18.7 VA
Batteriestromaufnahme	50 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Betriebsdauer 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 SET010/025	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK

Technische Änderungen vorbehalten / 04.11.2026

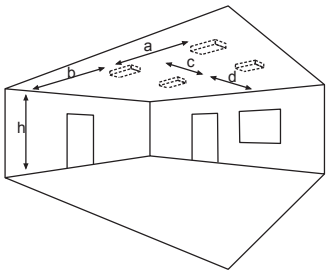
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

* Optionales Zubehör erforderlich

Zubehör

Hinterbauhalter
Mast- und Wandhalterung
Kettenmontageset
Seilmontageset

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



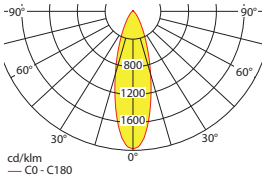
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Tiefstrahloptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm



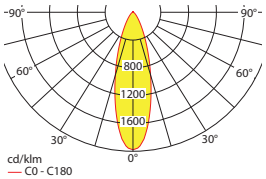
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00
a	12,90	14,40	15,60	16,70	17,70	18,50	19,20	19,80	20,30	20,60	20,90	21,00	21,10	21,00	20,80	20,50	20,00
b	5,30	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,40	7,40	7,40	7,30	7,10	6,90	6,50	6,10	5,40	4,60	3,50
c	12,90	14,40	15,60	16,70	17,70	18,50	19,20	19,80	20,30	20,60	20,90	21,00	21,10	21,00	20,80	20,50	20,00
d	5,30	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,40	7,40	7,40	7,30	7,10	6,90	6,50	6,10	5,40	4,60	3,50

Einzelbatterieleuchten **Tiefstrahloptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – **Betriebsdauer: 1h**



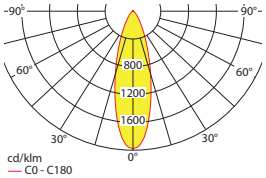
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00
a	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
b	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00
c	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
d	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00

Einzelbatterieleuchten **Tiefstrahloptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – **Betriebsdauer: 3h**



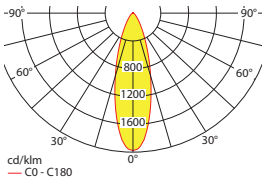
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00
a	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
b	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00
c	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
d	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00

Einzelbatterieleuchten **Tiefstrahloptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

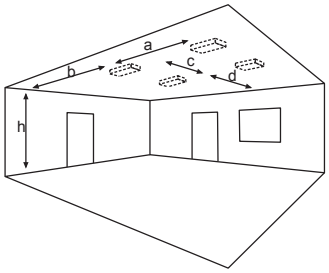
Leuchtmittel: 4 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm – **Betriebsdauer: 8h**



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	21,00	22,00	23,00
a	9,40	9,90	10,40	10,80	11,10	11,40	11,70	11,80	12,00	12,10	12,10	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,20	4,10	4,00	3,70	3,50	3,20	2,80	2,30	1,50
c	9,40	9,90	10,40	10,80	11,10	11,40	11,70	11,80	12,00	12,10	12,10	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,80	4,00	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,20	4,10	4,00	3,70	3,50	3,20	2,80	2,30	1,50

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

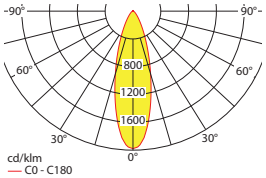


Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Tiefstrahloptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED



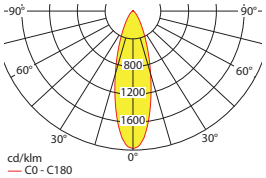
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm

h	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	4,60	5,00	5,20	5,40	5,40	5,40	5,20
b	1,80	1,90	1,90	1,80	1,70	1,40	0,90
c	4,60	5,00	5,20	5,40	5,40	5,40	5,20
d	1,80	1,90	1,90	1,80	1,70	1,40	0,90

Einzelbatterieleuchten **Tiefstrahloptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED



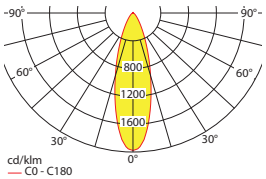
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – **Betriebsdauer: 1h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
b	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50
c	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
d	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50

Einzelbatterieleuchten **Tiefstrahloptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – **Betriebsdauer: 3h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
b	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50
c	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
d	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50