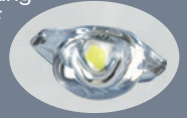




Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



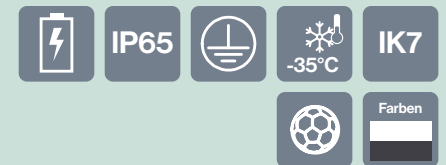
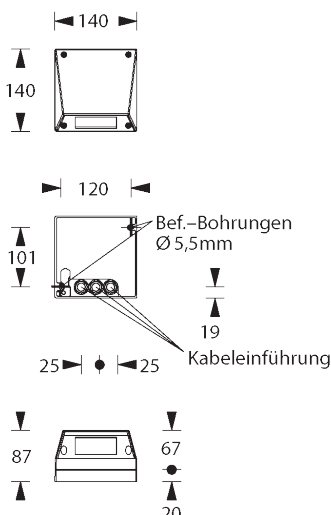
LED-System-Sicherheitsleuchte im witterungsfesten Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe. Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten. IP65 mit Druckausgleichsventil und Doppelmembranstützen, geeignet zum Einsatz in ungeschützten Außenbereichen, schlagzäh IK7, LED 3 Watt. Auswählbare lichtoptimierte Aufsatzoptiken je LED als Flächensoptik oder Rettungswegoptik.

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (BxHxT)	Farbe	Leistung	Spannung
IFM-230-W-LEDF3W-gr	140 x 140 x 87 mm	graphitgrau	LED 3 Watt	230V AC/DC
IFM-230-W-LEDF3W-ws	140 x 140 x 87 mm	weiß	LED 3 Watt	230V AC/DC
IFM-230-W-LEDR3W-gr	140 x 140 x 87 mm	graphitgrau	LED 3 Watt	230V AC/DC
IFM-230-W-LEDR3W-ws	140 x 140 x 87 mm	weiß	LED 3 Watt	230V AC/DC

Wandmontage



Technische Daten

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss

Farbe graphitgrau RAL 7024 oder weiß RAL 9016

230V 50-60 Hz Eingangsspannung, 110V, 24V optionale Spannung

Batteriestromaufnahme: 15mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Stoßfestigkeitsgrad IK7 nach IEC 62262

Ballwurfsicher nach DIN 18032-3

Temperaturbereiche:

-10°C bis +40°C überwacht

-20°C bis +40°C unüberwacht

Schutzart IP 65

Schutzklasse I

Zubehör / Optionen

... -gr	Ausführung in graphitgrau
... -ws	Ausführung in weiß
HBH	Hinterbauhalter
cool	Ausführung cool Temperaturbereich -35°C bis +40°C/unüberw.

Überwachung optional

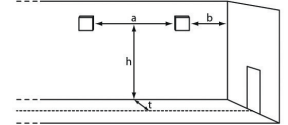
LC	Überwachungsbaustein
----	----------------------



LEDF - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

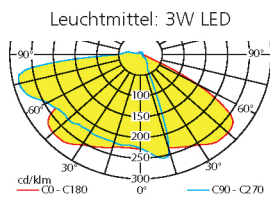
Systemleuchten für Zentralversorgung	
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

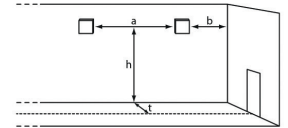
t=1.0m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
t=2.0m	b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10
t=3.0m	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00
	a	9,20	10,30	11,10	11,60	12,00	12,40	12,60
	b	3,30	3,70	3,90	3,90	3,80	3,40	3,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

LEDR - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

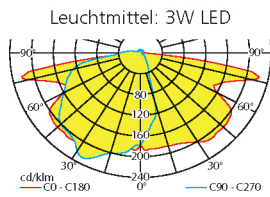
Systemleuchten für Zentralversorgung	
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

t=1.0m	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
	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
t=1.5m	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
	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
t=2.0m	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
	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