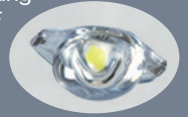




Flächenausleuchtung
LEDF



Rettungswegausleuchtung
asymmetrisch
LEDR



Rettungswegausleuchtung
90° gedrehte Abstrahlung
weg von der Gebäudewand
LEDRL



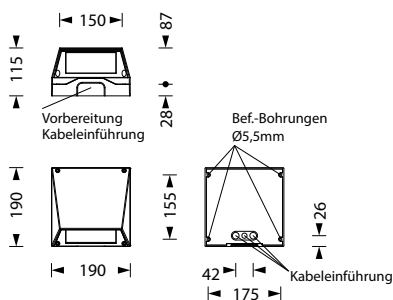
LED-System-Sicherheitsleuchte im witterungsfesten Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe, eingedichtet mit Silikon. Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten und unten möglich. IP65 mit Druckausgleichsventil und Doppelmembranstützen, geeignet zum Einsatz in ungeschützten Außenbereichen, schlagzäh IK8, LED 6 Watt oder 12 Watt. Auswählbare lichtoptimierte Aufsatzoptiken je LED als Flächentoptik, Rettungswegoptik oder gedrehter Rettungswegoptik mit Ausleuchtung zum sicheren Bereich durch 90°-Abstrahlung weg von der Gebäudewand.

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

Leuchten für Zentralanlagen

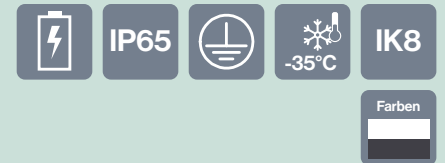
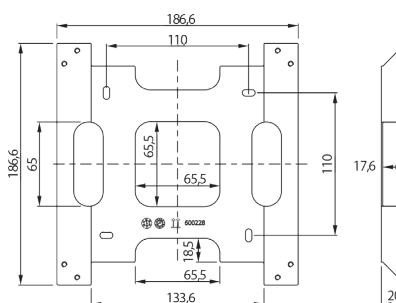
Typ	Maße (BxHxT)	Farbe	Leistung	Spannung
IF-230-W-2LEDF(R/RL)3W-gr	190 x 190 x 115 mm	graphitgrau	LED 2 x 3 Watt	230V AC/DC
IF-230-W-2LEDF(R/RL)3W-ws	190 x 190 x 115 mm	weiß	LED 2 x 3 Watt	230V AC/DC
IF-230-W-4LEDF(R)3W-gr	190 x 190 x 115 mm	graphitgrau	LED 4 x 3 Watt	230V AC/DC
IF-230-W-4LEDF(R)3W-ws	190 x 190 x 115 mm	weiß	LED 4 x 3 Watt	230V AC/DC

Wandmontage



Hinterbauhalter

Zur allseitigen Kabel-Aufputzmontage, Edelstahl V4A



Technische Daten

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss

Farbe graphitgrau RAL 7024 oder weiß RAL 9016

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

Batteriestromaufnahme:
LED2x3W/25mA, LED4x3W/50mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Stoßfestigkeitsgrad IK8 nach IEC 62262

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

MWH Mast- und Wandhalterung, schwenkbar

cool Ausführung cool
Temperaturbereich
-35°C bis +40°C/unüberw.

Überwachung optional

LC Überwachungsbaustein

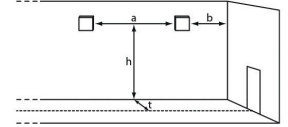


LEDF - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

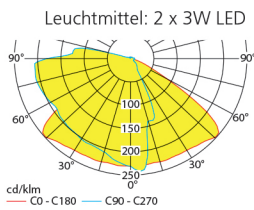
Leuchtmittel	2 x 3 W LED	4 x 3 W LED
Lichtstrom	480lm	960lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

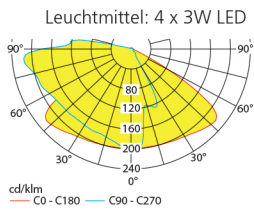
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm

t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,00	11,50	12,50	13,50	14,50	15,00	15,50
t=2m	b	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	5,50
	a	10,50	12,00	13,50	14,50	15,00	15,50	15,50
t=3m	b	4,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	a	11,50	12,50	13,50	14,00	14,50	15,00	15,50
	b	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 960lm/960lm

t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,50	12,00	13,50	14,50	16,00	17,00	18,00
t=2m	b	4,50	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	7,50
	a	12,00	13,50	15,00	16,00	17,50	18,00	19,00
t=3m	b	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	7,50	8,00
	a	13,00	14,50	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
	b	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	7,50	7,50

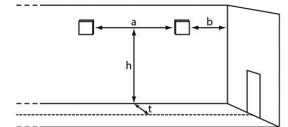
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

LEDR - Fluchtwegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

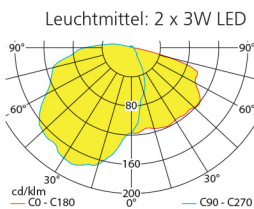
Leuchtmittel	2 x 3 W LED	4 x 3 W LED
Lichtstrom	480lm	960lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

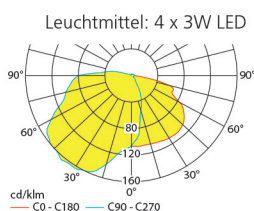
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm

t=1,0m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	17,00	19,00	21,00	21,50	19,50	16,50	15,00
t=1,5m	b	7,50	8,50	8,50	8,00	6,50	5,50	5,00
	a	18,00	20,50	22,00	23,00	22,50	20,50	18,00
t=2,0m	b	8,00	8,50	9,00	9,00	8,00	6,00	5,50
	a	18,00	21,00	23,00	24,50	25,00	24,00	23,00
	b	7,50	8,50	9,50	9,50	9,00	8,00	7,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 960lm/960lm

t=1,0m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	18,00	20,00	22,50	24,50	26,50	26,50	26,00
t=1,5m	b	8,00	9,50	10,00	10,50	10,50	9,50	8,50
	a	19,00	21,00	23,50	25,50	28,00	29,50	30,00
t=2,0m	b	8,50	9,50	10,50	11,50	12,00	11,50	11,00
	a	20,00	23,00	25,50	27,50	29,00	30,50	32,00
	b	9,00	10,50	11,00	12,00	12,50	12,50	12,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

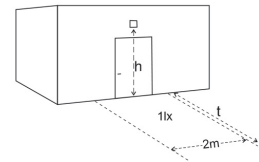


LEDRL - Fluchtwegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	2 x 3W LED
Lichtstrom	480lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

