

Serienmäßig mit Membran-Druckausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasserbildung ausgestattet.

Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe. Kabeleinführung seitlich und von hinten möglich. Serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil zur Verwendung im Außenbereich. Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist chlorresistent und z.B. für den Einsatz in Schwimmbädern geeignet.

Technische Daten

Leuchtmittel:	2x3W LED, austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Alu-Druckguss weiß (ws) oder graphitgrau (gr) (weitere Farben auf Anfrage)
Montageart:	Wandanbau
Abmessungen (BxHxT):	190 x 190 x 115mm
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I
Schlagfestigkeitsstufe:	IK10
Temperaturbereich:	
Zentrale Stromvers.:	-10°C bis +40°C -20°C bis +40°C (ohne EÜ) -35°C bis +40°C (optional ohne EÜ)
Einzelbatterie:	BS 0°C bis +35°C DS -5°C bis +30°C -20°C bis +35°C (Akkuheizung) -35°C bis +40°C (ext. Versorgung)
Anschlussklemmen:	3x2,5mm ² für Doppelbelegung



SCAN MICH

für weitere Infos:
Lichttechnische Daten,
Ausschreibungstexte

Zentrale Stromversorgung

Sonderspannungen (optional - ohne EÜ): 24V, 110V

Type	Bezeichnung	Merkmale	Montageart	Optik	Leistung	Batteriestrom
G413FW009ws	Gamma 413W - weiß		Wandanbau	Fläche	10VA	25mA
G413FW009gr	Gamma 413W - grau		Wandanbau	Fläche	10VA	25mA
G413FW009wsEÜ	Gamma 413W - weiß	EÜ	Wandanbau	Fläche	10,5VA	25mA
G413FW009grEÜ	Gamma 413W - grau	EÜ	Wandanbau	Fläche	10,5VA	25mA

EÜ = Einzeleuchten Schalt- und Überwachungsbaustein (Anlagenspezifisch z.B. MSÜ, SET009, SET010..)

Einzelbatterie

Type	Bezeichnung	Merkmale	Montageart	Optik	Leistung	Autonomie
G413FW001wsSL	Gamma 413W - weiß	Selflux Autotest	Wandanbau	Fläche	8VA	1h
G413FW001grSL	Gamma 413W - grau	Selflux Autotest	Wandanbau	Fläche	8VA	1h
G413FW003wsSL	Gamma 413W - weiß	Selflux Autotest	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW003grSL	Gamma 413W - grau	Selflux Autotest	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW008wsSL	Gamma 413W - weiß	Selflux Autotest	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW008grSL	Gamma 413W - grau	Selflux Autotest	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW001wsCL	Gamma 413W - weiß	Checklux BUS	Wandanbau	Fläche	8VA	1h
G413FW001grCL	Gamma 413W - grau	Checklux BUS	Wandanbau	Fläche	8VA	1h
G413FW003wsCL	Gamma 413W - weiß	Checklux BUS	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW003grCL	Gamma 413W - grau	Checklux BUS	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW008wsCL	Gamma 413W - weiß	Checklux BUS	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW008grCL	Gamma 413W - grau	Checklux BUS	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW001wsWL	Gamma 413W - weiß	Wirelesslux FUNK	Wandanbau	Fläche	8,5VA	1h
G413FW001grWL	Gamma 413W - grau	Wirelesslux FUNK	Wandanbau	Fläche	8,5VA	1h
G413FW003wsWL	Gamma 413W - weiß	Wirelesslux FUNK	Wandanbau	Fläche	8,5VA	3h
G413FW003grWL	Gamma 413W - grau	Wirelesslux FUNK	Wandanbau	Fläche	8,5VA	3h
G413FW008wsWL	Gamma 413W - weiß	Wirelesslux FUNK	Wandanbau	Fläche	8,5VA	8h
G413FW008grWL	Gamma 413W - grau	Wirelesslux FUNK	Wandanbau	Fläche	8,5VA	8h



Einzelbatterie mit Akkuheizung (AH)

Für Temperaturen bis -20°C

Type	Bezeichnung	Merkmale	Montageart	Optik	Leistung	Autonomie
G413FW003wsSLAH	Gamma 413W - weiß	Selflux Autotest + AH	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW003grSLAH	Gamma 413W - grau	Selflux Autotest + AH	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW008wsSLAH	Gamma 413W - weiß	Selflux Autotest + AH	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW008grSLAH	Gamma 413W - grau	Selflux Autotest + AH	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW003wsCLAH	Gamma 413W - weiß	Checklux BUS + AH	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW003grCLAH	Gamma 413W - grau	Checklux BUS + AH	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW008wsCLAH	Gamma 413W - weiß	Checklux BUS + AH	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW008grCLAH	Gamma 413W - grau	Checklux BUS + AH	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW003wsWLAH	Gamma 413W - weiß	Wirelesslux FUNK + AH	Wandanbau	Fläche	8,5VA	3h
G413FW003grWLAH	Gamma 413W - grau	Wirelesslux FUNK + AH	Wandanbau	Fläche	8,5VA	3h
G413FW008wsWLAH	Gamma 413W - weiß	Wirelesslux FUNK + AH	Wandanbau	Fläche	8,5VA	8h
G413FW008grWLAH	Gamma 413W - grau	Wirelesslux FUNK + AH	Wandanbau	Fläche	8,5VA	8h



Die vorstehenden Leuchten sind mit einem Heizcontainer für den Akku ausgestattet. Dadurch können diese in Bereichen mit überwiegend tiefen Temperaturen von bis zu -20°C eingesetzt werden. Für die Verwendung im Außenbereich empfehlen wir grundsätzlich aber die Verwendung der folgenden Leuchten mit externer Versorgung.

Einzelbatterie mit externer Versorgungseinheit (EX)

Für Temperaturen bis -35°C

Type	Bezeichnung	Merkmale	Montageart	Optik	Leistung	Autonomie
G413FW001wsSLEX	Gamma 413W - weiß	Selflux Autotest + EX	Wandanbau	Fläche	8VA	1h
G413FW001grSLEX	Gamma 413W - grau	Selflux Autotest +EX	Wandanbau	Fläche	8VA	1h
G413FW003wsSLEX	Gamma 413W - weiß	Selflux Autotest +EX	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW003grSLEX	Gamma 413W - grau	Selflux Autotest +EX	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW008wsSLEX	Gamma 413W - weiß	Selflux Autotest + EX	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW0081grSLEX	Gamma 413W - grau	Selflux Autotest + EX	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW001wsCLEX	Gamma 413W - weiß	Checklux BUS + EX	Wandanbau	Fläche	8VA	1h
G413FW001grCLEX	Gamma 413W - grau	Checklux BUS +EX	Wandanbau	Fläche	8VA	1h
G413FW003wsCLEX	Gamma 413W - weiß	Checklux BUS +EX	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW003grCLEX	Gamma 413W - grau	Checklux BUS + EX	Wandanbau	Fläche	8VA	3h
G413FW008wsCLEX	Gamma 413W - weiß	Checklux BUS + EX	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW008grCLEX	Gamma 413W - grau	Checklux BUS + EX	Wandanbau	Fläche	8VA	8h
G413FW001wsWLEX	Gamma 413W - weiß	Wirelesslux FUNK + EX	Wandanbau	Fläche	8,5VA	1h
G413FW001grWLEX	Gamma 413W - grau	Wirelesslux FUNK +EX	Wandanbau	Fläche	8,5VA	1h
G413FW003wsWLEX	Gamma 413W - weiß	Wirelesslux FUNK +EX	Wandanbau	Fläche	8,5VA	3h
G413FW003grWLEX	Gamma 413W - grau	Wirelesslux FUNK + EX	Wandanbau	Fläche	8,5VA	3h
G413FW008wsWLEX	Gamma 413W - weiß	Wirelesslux FUNK + EX	Wandanbau	Fläche	8,5VA	8h
G413FW008grWLEX	Gamma 413W - grau	Wirelesslux FUNK + EX	Wandanbau	Fläche	8,5VA	8h



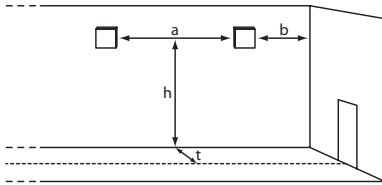
Die vorstehenden Leuchten sind mit einer externen Versorgungseinheit ausgestattet, welche den Akku und die Elektronik enthält. Dadurch können die Leuchten in Bereichen mit überwiegend tiefen Temperaturen von bis zu -35°C sowie im Außenbereich eingesetzt werden. Die Verkabelung von Versorgungseinheit zur Leuchte erfolgt mit mindestens 4 Adern mit einem Querschnitt von 1,5qmm (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten). Entfernung zur Leuchte max. 20m. Maße Versorgungseinheit (BxHxT): 254 x 180 x 90 mm.

Zubehör

Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
Cold*	Für Temperaturen bis -35°C (ohne EÜ)	HBH	Hinterbauhalter (BxHxT) 186,6x186,6x17,6mm Edelstahl V4A zum allseitigen Kabelanschluss

*nur für zentralversorgte Leuchten





Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

2x3W Flächenoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm						
	t=1,0m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
		a	8,70	9,60	10,50	11,20	11,80	
	t=2,0m	b	3,70	4,10	4,40	4,60	4,80	
		a	9,70	10,30	11,20	12,00	12,70	
	t=3,0m	b	3,90	4,30	4,70	4,80	4,90	
		a	9,60	10,60	11,40	12,40	13,10	
			b	3,70	4,10	4,60	5,00	5,00

t= Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

2x3W Flächenoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 285lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h / 3h						
	t=1,0m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
		a	8,70	9,60	10,50	11,20	11,80	
	t=2,0m	b	3,70	4,10	4,40	4,60	4,80	
		a	9,70	10,30	11,20	12,00	12,70	
	t=3,0m	b	3,90	4,30	4,70	4,80	4,90	
		a	9,60	10,60	11,40	12,40	13,10	
			b	3,70	4,10	4,60	5,00	5,00

t= Abstand zur Fluchtwegmitte

2x3W Flächenoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 285lm - Bemessungsbetriebsdauer: 8h						
	t=1,0m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
		a	7,10	8,30	8,90	9,30	9,30	
	t=2,0m	b	3,25	3,35	3,55	3,55	3,55	
		a	7,70	8,90	9,30	9,70	9,90	
	t=3,0m	b	3,25	3,55	3,65	3,55	3,35	
		a	7,50	8,30	9,30	9,90	-	
			b	2,35	2,75	2,75	1,55	-

t= Abstand zur Fluchtwegmitte