



Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglas-scheibe. Serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil zur Verwendung im Außenbereich. Die Leuchte ist Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3, entspricht dem IFS (International Food Standard), ist chlorresistent und für den Einsatz an Arbeitsplätzen mit besonderer Gefährdung geeignet (15lx).

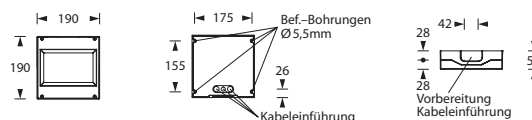
### Technische Daten

Leuchtmittel:	8x3W LED, austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Alu-Druckguss / weiß (weitere Farben auf Anfrage)
Montageart:	Deckenanbau
Abmessungen (BxHxT):	190 x 56 x 190mm
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I
Schlagfestigkeitsstufe:	IK08
Temperaturbereich:	-10°C bis +40°C -20°C bis +40°C (ohne EÜ) -35°C bis +40°C (optional ohne EÜ)
Anschlussklemmen:	3x2,5mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung



Serienmäßig mit Membran-Druckausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasserbildung ausgestattet.

### Maßskizzen:



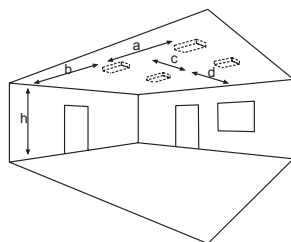
## Zentrale Stromversorgung

Sonderspannungen (optional - ohne EÜ): 110V

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Batteriestrom
G483FD009	Gamma 483D		Fläche	25VA	100mA
G483FD009EÜ	Gamma 483D	Einzelleuchtenüberwacht	Fläche	25,5VA	100mA

## Zubehör

Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
SM25	Seilmontageset (incl. 2,5m Seil)	KM	Kettenmontageset (Kette bauseits)
SM75	Seilmontageset (incl. 7,5m Seil)	Cold	Für Temperaturen bis -35°C (ohne EÜ)
HBH	Hinterbauhalter (BxHxT) 186,6x186,6x17,6mm Edelstahl V4A zum allseitigen Kabelanschluss	MWH	Mast- und Wandhalterung, V4A, horizontal und vertikal schwenkbar



### Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25lx) und (E = 18,75lx)



Für Arbeitsplätze mit besonderer Gefährdung



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

8x3W Flächenoptik	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 2.800lm / 2.800lm - Beleuchtungsstärke 1lx																					
	h	3,00	4,00	5,00	6,00	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	
	a	15,60	19,70	23,40	26,90	30,10	32,80	35,30	37,10	38,50	39,20	39,60	40,00	40,30	40,40	40,40	40,10	39,40	38,40	-	-	
	b	7,20	9,10	10,70	12,00	13,10	13,70	14,00	14,20	14,30	14,30	14,10	13,70	12,90	11,90	10,50	8,90	7,10	4,80	-	-	
	c	15,60	19,70	23,40	26,90	30,10	32,80	35,30	37,10	38,50	39,20	39,60	40,00	40,30	40,40	40,40	40,10	39,40	38,40	-	-	
	d	7,20	9,10	10,70	12,00	13,10	13,70	14,00	14,20	14,30	14,30	14,10	13,70	12,90	11,90	10,50	8,90	7,10	4,80	-	-	

8x3W Flächenoptik	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 2.800lm / 2.800lm - Beleuchtungsstärke 15lx																					
	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	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
	a	9,50	10,10	10,30	10,40	10,40	10,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	3,60	3,70	3,60	3,20	2,50	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	c	9,50	10,10	10,30	10,40	10,40	10,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	d	3,60	3,70	3,60	3,20	2,50	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	