

FGN-Line Atex Typ 'n' (Zone 2 und 22)

Ex- Leuchten

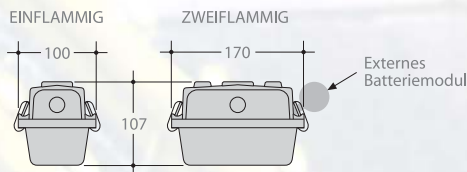
Eigenschaften

- Leuchtenkörper aus korrosionsbeständigem glasfaserverstärktem Kunststoff, hellgrau.
- Hochschlagfeste Prismenabdeckung aus Polycarbonat.
- Abdeckung mit Edelstahlklammern befestigt.
- Leichtes Ausbauen des Vorschaltgeräts durch schnell schließende Spannschlösser. Leichte Wartung durch Aufhängung an Sicherheitsbügeln.
- Durchverdrahtung für durchgehende Installationen.
- Standard 220 bis 240 V, 50/60 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage.
- Notausführungen mit integrierter 8-W-Lampe lieferbar.



Schutzart IP65  

Baseefa-Zertifikat-Nr.:
Baseefa02ATEX0239X



Standardlieferungsumfang

Größe (mm)	Lampe	Ausführung mit „Beschränkter Atmung“		Ausführung mit „Unbeschränkter Atmung“		Oberflächen-Temperatur (Staub)	Max. Umgebungs-Temp. (ta)	Länge (mm)	kg
		T. Klasse		T. Klasse					
600	1 x 18W	PFG 11801J	● T6	PFG 11807J	● 116°C (T4)	90°C	60°C	666	3.1
	2 x 18W	PFG 11802J		PFG 11808J	114°C (T4)	90°C	49°C		3.7
1200	1 x 36W	PFG 11803J	● T6	PFG 11809J	130°C (T4)	90°C	52°C	1276	3.2
	2 x 36W	PFG 11804J		PFG 11810J	111°C (T4)	90°C	46°C		4.6
1500	1 x 58W	PFG 11805J	● T6	PFG 11811J	118°C (T4)	90°C	49°C	1576	4.2
	2 x 58W	PFG 11806J		PFG 11812J	113°C (T4)	90°C	37°C		6.9

Im Werk eingerichtete Durchverdrahtung mit Erdungsösen mit Metallstopfbuchsen - Nach der Katalognummer "TW" einfügen, z. B. PFG 11801JTW

- einflammig in Doppelkammergehäuse.

Notausführung mit 8W T5 Zusatzlampe

Größe (mm)	Lampe	Ausführung mit „Beschränkter Atmung“		Ausführung mit „Unbeschränkter Atmung“		Oberflächen-Temperatur (Staub)	Max. Umgebungs-Temp. (ta)	Länge (mm)	kg
		T. Klasse		T. Klasse					
Interne Batterie									
600	1 x 18W	EFP 11801J	● T6	EFP 11807J	● 96°C (T5)	90°C	31°C	666	3.8
1200	1 x 36W	EFP 11803J	● T6	EFP 11809J	● 105°C (T4)	90°C	35°C	1276	3.9
	2 x 36W	EFP 11804J		EFP 11810J	97°C (T5)	90°C	25°C		5.3
1500	1 x 58W	EFP 11805J	● T6	EFP 11811J	● 108°C (T4)	90°C	31°C	1576	4.9
	2 x 58W	EFP 11806J		EFP 11812J	109°C (T4)	90°C	25°C		7.6
Externe Batterie									
600	1 x 18W	EFP 11912J	● T6	EFP 11916J	● 110°C (T4)	90°C	45°C	666	5.2
	2 x 18W	EFP 11913J		EFP 11917J	106°C (T4)	90°C	33°C		5.8
1200	1 x 36W	EFP 12615J	● T6	EFP 12617J	● 110°C (T4)	90°C	40°C	1276	5.3
	2 x 36W	EFP 12616J		EFP 12618J	105°C (T4)	90°C	35°C		6.7
1500	1 x 58W	EFP 11914J	● T6	EFP 11918J	● 123°C (T4)	90°C	46°C	1576	6.3
	2 x 58W	EFP 11915J		EFP 11919J	119°C (T4)	90°C	35°C		9.0

Im Werk eingerichtete Durchverdrahtung mit Erdungsösen mit Metallstopfbuchsen - Nach der Katalognummer "TW" einfügen, z. B. EFP 11801JTW

- einflammig in Doppelkammergehäuse

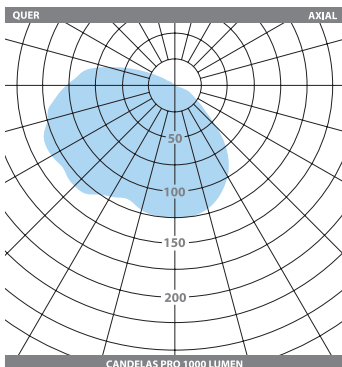
FGN-Line

Atex Typ 'n' (Zone 2 und 22)

Fotometrische Daten

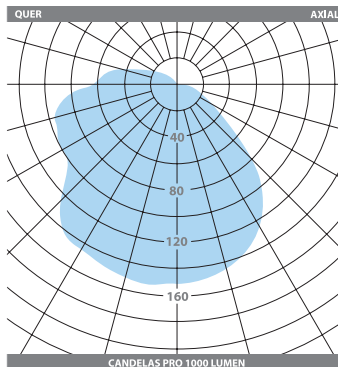
Einflammig

Wirkungsgrad des nach unten abgestrahlten Lichts 53%
 Wirkungsgrad des nach oben abgestrahlten Lichts 13%
 Leuchtenabstand-Höhe-Verhältnis maximal 2,23



Zweiflammig

Wirkungsgrad des nach unten abgestrahlten Lichts 52%
 Wirkungsgrad des nach oben abgestrahlten Lichts 9%
 Leuchtenabstand-Höhe-Verhältnis maximal 1,97



Montagesätze - Pro einzubauende Leuchte wird ein Montagesatz benötigt.

	Kat.-Nr.	
Hakenaufhängung	IK 6388	Zwei Edelstahlhaken für Kettenaufhängung (nicht für Notausführungen mit externer Batterie geeignet)
Stopfbuchsensatz IP65	IK 6389	Wasserfeste Nylonstopfbuchse für Kabeleinführungen
Kanaleinführung	IK 6390	Dichtungsscheiben für 20-mm-Kanalaufhängung IP65
Stabaufhängung	IK 6391	Dichtungsscheiben für Stab mit Durchmesser 10 mm, IP65

Ersatz-und Zubehörteile

Bezeichnung	Kat.-Nr.
Polycarbonatabdeckung für ein-/zweiflammige Leuchte (600 mm)	PFG 11873
Polycarbonatabdeckung für einflammige Leuchte (1200 mm)	PFG 11871
Polycarbonatabdeckung für zweiflammige Leuchte (1200 mm)	PFG 11874
Polycarbonatabdeckung für einflammige Leuchte (1500 mm)	PFG 11872
Polycarbonatabdeckung für zweiflammige Leuchte (1500 mm)	PFG 11875
T8-Lampenfassung	LH 11953
T5-Lampenfassung (Notlampe)	LH 11952

Befestigungen

Ausdrückvorrichtungen mit einem Ø von 2 bis 6,5 mm in folgenden Mittenabständen:

Grösse (mm)	Mittenabstand (mm)
600	230
1200	836
1500	1136