



**FLY 107/2 ec nR - AL^{3/4}
Pendente**

EFICÁCIA

140

lm/W

GARANTIA DE

5

ANOS

GRAU DE
PROTEÇÃO**IP66W**

120°

TEMPERATURA
DA OPERAÇÃO

-20°C a +40°C

VIDA ÚTIL
102.000 hs - L70

**FLY 107/2 ec nR
Plafonier**



**FLY 105/2 ec nR
Arandela 30°**



**FLY 106/2 ec nR
Arandela 90°**



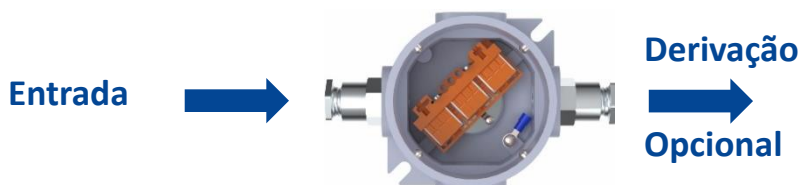
**FLY 105/2P ec nR
Poste 30°**



**FLY 106/2P ec nR
Poste 90°**

Características

Luminárias LED Ex ec nR (antiga Ex nA) e Ex tb, para usos em áreas classificadas de Zona 2, 21 ou 22, com grau de proteção IP66W. Sistema de fixação para montagens: pendente, plafonier, arandelas 30° ou 90°, postes 30° ou 90°. O sistema de luminárias LED Ex foi desenvolvido para otimizar as instalações, visando a redução de custos em sua manutenção e instalação, conta com uma entrada por prensa cabo e até 3 derivações opcionais. Conexão padrão composta por 1 prensa cabo e 3 bujões de 3/4 NPT (ou métrico). Alimentação por prensa cabo independente do tipo de fixação.



Aplicações

Ideal para aplicações em áreas classificadas com gases ou poeiras, indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas, de processos, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, refinarias, silos, etc.

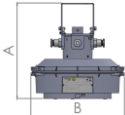
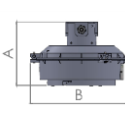
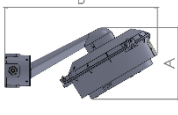
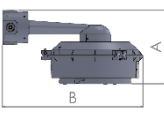
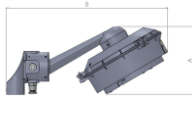
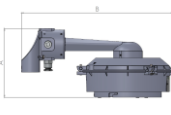
Marcação

- Zona 2, subgrupo de gases IIA, IIB ou IIC.
- Zona 21, 22, subgrupo de poeiras IIIA, IIIB ou IIIC.
- Grau de proteção IP66W (proteção contra névoa salina "W")
- Marcação Ex: Ex ec nR IIC T5 ... T4 Gc
Ex tb IIIC T95°C ... T130°C Db

Informações Técnicas

MODELOS	FLY10_ ec nR				
Potência	30 W	50 W	75 W	100 W	120 W
Eficácia do Led	157 lm/W				
Eficácia da luminária	140 lm/W				
Fluxo luminoso	4200 lm	7000 lm	10500 lm	14000 lm	16800 lm
Tecnologia do Led	SMD				
Tensão de funcionamento	220 Vca				
Classe de temperatura	T5-95º	T5-95º	T4-130º	T4-130º	T4-130º
Fator de potência	≥ 0,97				
Distorção harmônica (THD)	≤ 10%				
Frequência de operação	50/60 Hz				
Classe elétrica	I				
Temperatura de operação	-20°C a +40°C				
Grau de proteção	IP66W				
Manutenção do fluxo Luminoso	102.000 hs - L70				
Índice de reprodução de cor (IRC)	≥ 80				
Temperatura de cor	5.000K				
Distribuição fotométrica	120º				
Material do corpo	Alumínio				
Material da lente	Vidro temperado				
Prensa cabo	A2F NPT ¾ NBR - range do cabo de 8/11 mm				

DIMENSÕES

Pendente	Plafonier	Arandela 30°	Arandela 90°	Poste 30°	Poste 90°
					
FLY 107/2 ec nR - AL¾ A: 306 mm/B: 310 mm	FLY 107/2 ec nR A: 202 mm/B: 310 mm	FLY 105/2 ec nR A: 220 mm/B: 468 mm	FLY 106/2 ec nR A: 223 mm/B: 429 mm	FLY 105/2P ec nR A: 220 mm/B: 530mm	FLY 106/2P ec nR A: 223mm/B: 490mm
Peso: 4,900 kg	Peso: 4,600 kg	Peso: 5,200 kg	Peso: 5,100 kg	Peso: 5,500 kg	Peso: 5,500 kg
Garantia da luminária	5 anos*				

*Garantia válida de acordo com "termo de garantia Fortlight", consulte-nos para maiores informações.

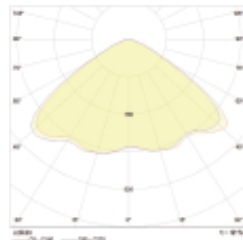
Valores informados sujeitos a variação de ± 5 %

Acessórios

Prensa Cabo
A2F NPT ¾ NBR 8/11 mm



Curva Fotométrica



120º