



120°

*FLY 104 /2 ec nR
Pendente*

Eficácia
140
lm/W

03
anos
De garantia

Grau de
Proteção
IP66

Classe de
temperatura
T5/T4
95°/130°C

Temperatura
de operação

-20°C à +40°C

LED

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 105P/2 ec nR
Poste 30°



FLY 106P/2 ec nR
Poste 90°

Características do Produto

Luminárias LED Ex ec nR (antiga Ex Na); Ex tb – à prova de poeiras combustíveis, para usos em áreas classificadas Zona 2, 21 ou 22, com grau de proteção IP66. 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, instalação e carga instalada.

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 grupo de gases IIA; IIB ou IIC.
- Zona 21 ou 22 grupo de poeiras IIIA; IIIB ou IIIC.
- Grau de proteção IP66.
- Nível de segurança.

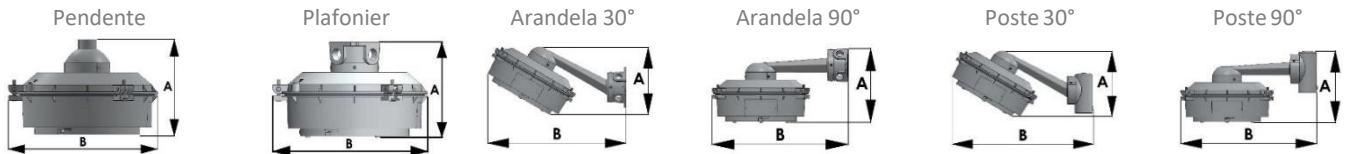
Ex ec nR IIC T5 ... T4 Gc

Ex tb IIIC T95°C ... T130°C Db

Informações Técnicas

Modelos	FLY10_/2 ec nR LED30	FLY10_/2 ec nR LED50	FLY10_/2 ec nR LED75	FLY10_/2 ec nR LED100
Potência	30W	50W	75W	100W
Eficácia do Led	157 lm/W			
Eficácia da luminária	140 lm/W			
Fluxo luminoso	4.200 lm	7.000 lm	10.500 lm	14.000 lm
Tecnologia do Led	SMD			
Classe de temperatura	T5/T95°C	T5/T95°C	T4/T130°C	T4/T130°C
Tensão de funcionamento	220-277 Vca			
Fator de potência	≥ 0,97			
Distorção harmônica (THD)	≤ 10%			
Frequência de operação	50/60 Hz			
Classe elétrica	I			
Protetor de surto – DPS	10 kV			
Temperatura de operação	-20°C à +40°C			
Grau de proteção	IP66			
Manutenção do fluxo Luminoso	102.000 hs - L70			
Índice de reprodução de cor (IRC)	≥ 80			
Temperatura de cor	5.000K			
Distribuição fotométrica	120°			
Material do corpo	Alumínio			
Material da lente	Vidro temperado			
Peso (Kg)	3,500	3,600	3,700	3,800

Dimensões



FLY 104/2 ec nR A: 200 mm/B: 310 mm	FLY 107/2 ec nR A: 200 mm/B: 310 mm	FLY 105/2 ec nR A: 220 mm/B: 455 mm	FLY 106/2 ec nR A: 220 mm/B: 430 mm	FLY 105/2P ec nR A: 216 mm/B: 480 mm	FLY 106/2P ec nR A: 230mm/B: 455mm
--	--	--	--	---	---------------------------------------

Garantia da luminária

Condição de acordo com o termo de garantia Fortlight®, consulte-nos para maiores informações.

3 anos*

Valores informados sujeitos a variação de ± 5 %

Curva Fotométrica

