



120°

*FLY 104 /2 ec nR
Pendente*

<p>Eficácia</p> <p>110 lm/W</p>	<p>02 anos</p> <p>De garantia</p>	<p>Grau de Proteção</p> <p>IP66</p>
<p>Classe de temperatura</p> <p>T5/T4 95°/130°C</p>	<p>Temperatura de operação</p> <p>-20°C à +40°C</p>	<p>LED</p> <p>Vida Útil 102.000 hs - L70</p>

Tensão
12/24 Vcc



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				
Potência	30W				
Eficácia do Led	130 lm/W				
Eficácia da luminária	110 lm/W				
Fluxo luminoso	3.300 lm				
Tecnologia do Led	SMD				
Tensão de funcionamento	12 ou 24 Vcc				
Classe de temperatura	T5/T95°C				
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	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					
Pendente	Plafonier	Arandela 30°	Arandela 90°	Poste 30°	Poste 90°
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: 480mm	FLY 106/2P ec nR A: 230mm/B: 455mm
Garantia da luminária			3 anos*		Valores informados sujeitos a variação de ± 5%

Curva Fotométrica

