



FLY 104/2 nR
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 105/2 nR
Arandela 30°



FLY 106/2 nR
Arandela 90°



FLY 105/2P nR
Poste 30°



FLY 107/2 nR
Plafonier



FLY 106/2P nR
Poste 90°



FLY 107/2 nR - AL
Plafonier com alça

Características

Luminárias LED Ex nR e Ex tb, para usos em áreas classificadas de Zona 2, 21 ou 22. O sistema de luminárias LED Ex nR foi desenvolvido para otimizar as instalações, visando a redução de custos em sua manutenção e instalação. Equipamento composto por compartimento único com corpo óptico/alojamento, avaliados com o tipo de proteção "nR" para subgrupo IIC e "tb" para subgrupo IIIC, no qual são instaladas as placas de LED, DPS e Driver. Fornecido com 1,5 mt de cabo PP 3 x 1,5 mm² para conexão ou derivação. Involucro com grau de proteção IP66W garantido através de prensa cabo fixado ao mesmo. Fornecida com acessórios para fixação tipo pendente, plafonier, arandelas 30° ou 90°, postes 30° ou 90° e plafonier com alça. Os acessórios de fixação não passam por avaliação de proteção e não podem ser utilizados para derivação ou conexão elétrica.


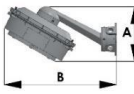
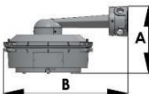
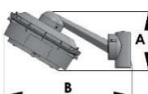
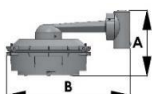

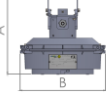
Aplicações

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 nR IIC T5 ... T4 Gc
Ex tb IIIC T95°C ... T130°C Db

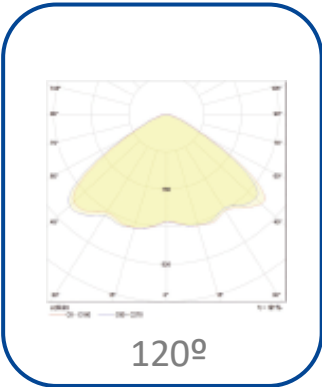
Informações Técnicas

MODELOS	FLY10 /2 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	120°					
Material do corpo	Alumínio					
Material da lente	Vidro temperado					
DIMENSÕES						
Pendente	Arandela 30°	Arandela 90°	Poste 30°	Poste 90°	Plafonier	Plafonier c /Alça
						
FLY104/2 nR A: 255 mm/B:310 mm	FLY105/2 nR A: 220 mm/B:468 mm	FLY106/2 nR A: 223 mm/B:429 mm	FLY105/2P nR A: 220 mm/B:530mm	FLY106/2P nR A: 223mm/B:490mm	FLY107/2 nR A: 202 mm/B:310mm	FLY107/2 nR - AL A:306 mm/B:310 mm
Peso: 4,600 kg	Peso: 5,200 kg	Peso: 5,100 kg	Peso: 4,900 kg	Peso: 5,500 kg	Peso:4,600 kg	Peso: 4,900 kg
Garantia:	5 anos*					

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

Valores informados sujeitos a variação de ± 5 %

Curva Fotométrica



A Fortlight reserva-se o direito de modificar ou alterar desenhos e especificações técnicas em qualquer tempo sem prévio aviso.