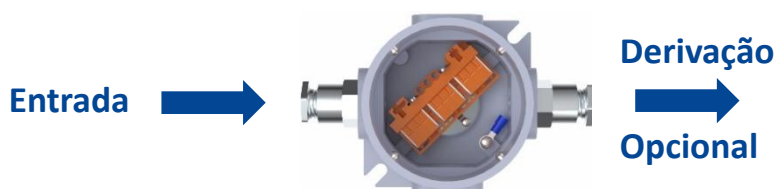




ÁREA DE CLASSIFICAÇÃO ZONA 1 ZONA 2 ZONA 21 ZONA 22	EFICÁCIA 140 lm/W	GARANTIA DE 5 ANOS	GRAU DE PROTEÇÃO IP66W
CLASSE DE TEMPERATURA T6 80°C	TEMPERATURA DA OPERAÇÃO -20°C a +40°C	LED VIDA ÚTIL 72.000 hs - L70	 120°

Características

Luminárias Ex db – à prova de explosão / Ex tb à prova de poeiras para uso em áreas classificadas Zona 1, 2, 21 ou 22, grau de proteção IP66W. 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).



Aplicações

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

Marcação

- Zona 1 ou 2 grupo de gases IIA; IIB ou IIC.
- Zona 21 ou 22 grupo de poeiras IIIA; IIIB ou IIIC.
- Grau de proteção IP66W.
- Nível de segurança.
- Ex db eb op is IIC T6 Gb IP66W
- Ex op is tb IIIC T80°C Db IP66W

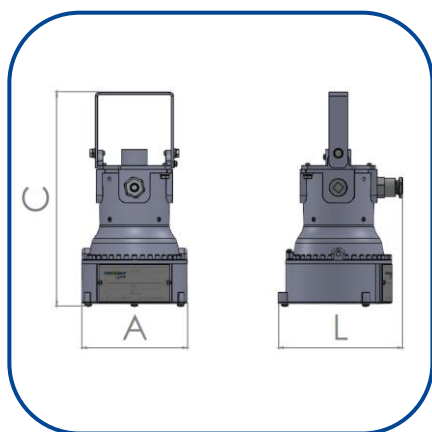
Informações Técnicas

MODELOS	FLWC 45/2 LED	
Potência	30 W	50 W
Eficácia do LED	157 lm/W	
Eficácia da luminária	140 lm/W	
Fluxo luminoso	4200 lm	7000 lm
Tecnologia do LED	SMD	
Tensão de funcionamento	90 - 242 Vca / 108 - 250Vcc	
Fator de potência	≥ 0.97	
Distorção harmônica (THD)	≤ 10%	
Frequência de operação	50/60 Hz	
Protetor contra surto - DPS	6 kV	
Classe elétrica	I	
Temperatura de operação	-20°C à +40 °C	
Grau de proteção	IP66W	
Classe de temperatura	T6 / 80°C	
Índice de reprodução de cor (IRC)	≥ 80	
Temperatura de cor	5.000K	
Distribuição fotométrica	120°	
Material do corpo	Alumínio injetado	
Material da lente	Vidro temperado	
Garantia da luminária	5 anos*	
Dimensão (mm)	A 204 X B 213 X L 379	

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

Valores informados sujeitos a variação de $\pm 5\%$

Dimensões



Acessórios

Prensa Cabo
A2F NPT ¾ NBR 8/11 mm



Curva Fotométrica

