

Projeto Exd Led COPLEXD100W/1

Projeto LED para uso em áreas classificadas em Zona 1, 2, 21 ou 22, com tipo de proteção "Ex db" – à prova de explosão para os grupos IIA ou IIB*, grau de proteção IP66W e com proteção contra poeiras combustíveis "Ex tb". *H2 aplicado em IIIA, IIIB ou IIIC.

Acabamento padrão: Pintura epóxi na cor cinza claro Munsell N6,5. Outras cores sob consulta.

Características

Possui sistema múltiplo de derivação com 1 (A) entrada e até 3* (B, C, D) saídas, permitindo a ligação em série, dispensando o uso de caixa de derivação.

Prensa cabo M22 incluso na entrada A e demais de acordo com as saídas escolhidas (B, C, D).

A pedidos, pode ser fornecido com furação de 3/4" NPT.

Custo de instalação reduzido, devido ao múltiplo sistema de derivação.

Aplicação

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

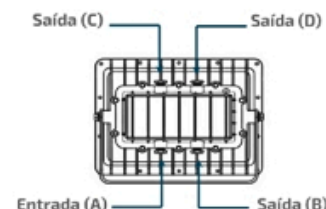
Marcação

Possui sistema múltiplo de derivação com 1 (A) entrada e até 3* (B, C, D) saídas, permitindo a ligação em série, dispensando o uso de caixa de derivação.

Prensa cabo M22 incluso na entrada A e demais de acordo com as saídas escolhidas (B, C, D).

A pedidos, pode ser fornecido com furação de 3/4" NPT.

Custo de instalação reduzido, devido ao múltiplo sistema de derivação.

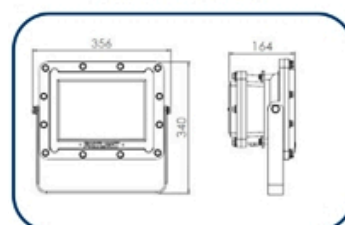


*Especificar saídas na formação de código.

Informações Técnicas

MODELOS				
Potência		50W	75W	100W
Eficácia do LED		157 lm/W		
Eficácia da luminária		140 lm/W		
Fluxo luminoso		7.000 lm	10.500 lm	14.000 lm
Tecnologia do LED		SMD		
Tensão de funcionamento		220 Vca		
Fator de potência		≥ 0.95		
Distorção harmônica (THD)		≤ 10%		
Frequência de operação		50/60 Hz		
Classe elétrica		I		
Protetor contra surto – DPS		6 kV		
Temperatura de operação		-20°C + 40°C		
Grau de proteção		IP66W		
Classe de temperatura		T6 / 85°C		
Manutenção do fluxo Luminoso		102.000 hs - L70		
Índice de reprodução de cor (IRC)		≥ 80		
Temperatura de cor		5.000K		
Distribuição fotométrica		60° Lente em Policarbonato / Opcional 90° ou 120°		
Material do corpo		Alumínio		
Material da lente		Vidro Temperado		
Peso (Kg)		6,200		
Dimensões		A: 255mm C: 295mm L: 138mm		
Garantia		5 anos*		

Dimensões



Curva Fotométrica

