

Projeto Exd LED 200 W

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.

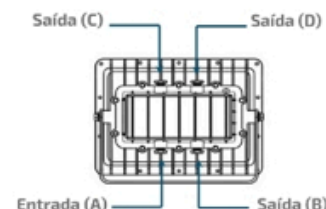
Marcação

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.

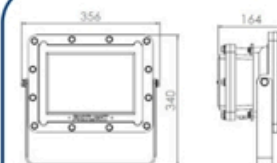


*Especificar saídas na formação de código.

Informações Técnicas

MODELOS	150W	180W	200W
Potência	150W	180W	200W
Eficácia do Led		157 lm/W	
Eficácia da luminária		140 lm/W	
Fluxo luminoso	21.000 lm	25.000 lm	28.000 lm
Tecnologia do Led		SMD	
Tensão de funcionamento		120 – 277 Vca	
Fator de potência		≥ 0.95	
Distorção harmônica (THD)		≤ 10%	
Frequência de operação		50/60Hz	
Classe elétrica		I	
Protetor contra surto - DPS		6 kV	
Temperatura de operação		-20°C +40°C	
Grau de proteção		IP66W	
Classe de temperatura**	T5 – 100°C	T4 – 94°C	T4 – 94°C
Manutenção do fluxo luminoso		72.000 Horas 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		Vidrol temperado	
Peso (Kg)		11,200	
Garantia		3 anos*	

Dimensões



Curva Fotométrica

