

Luminária Ex de / Ex tb (com alojamento p/ reator e auxiliares)

AW300

A prova de explosão, segurança aumentada, tempo e jatos potentes d'água

Características Construtivas

Luminária industrial. Corpo, grade e caixa de ligação fabricados em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e a corrosão.

Para modelo AW300/2 e AW300/3 grade em alumínio *copper free*.

Para modelo AW300/5 (400W,), grade em aço carbono com pintura eletrostática no cor cinza Cinza Munsell N6,5 (outros sob consulta).

Luminária desenvolvida para lâmpada de descarga até 400W, e com tipo de proteção **Ex de**: compartimento da lâmpada e reator a prova de explosão (Ex d), e caixa de ligação de segurança aumentada (Ex e).

Produto não certificado. Se houver interesse na aquisição poderá ser avaliada a certificação em função da quantidade.

Suporte de fixação tipo "U", fabricado em aço galvanizado a fogo que permite ajuste para fixação tipo pendente e arandela.

Entradas rosqueadas NPT ou BSP.

Globo de vidro liso em borossilicato resistente a impacto e choque térmico, fixado a grade.

Acabamento: pintura eletrostática em poliéster na cor Cinza Munsell N6,5 (outros sob consulta).

Aplicação

Indicada para iluminação em áreas onde haja risco de explosão.



Produto desenvolvido para Atmosferas explosivas nas condições:

1. Gases e vapores inflamáveis: Zonas 1 e 2, Grupos IIA / IIB, T*, Gb.
2. Poeiras combustíveis: Zona 21 e 22, Grupos IIIA / IIIB / IIIC, T*, Db.

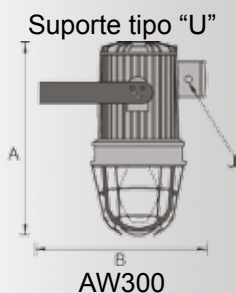
Grau de proteção IP66/IP66W.

ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-7, ABNT NBR IEC 60079-31 e ABNT NBR IEC 60529.

* Classe de temperatura em função da lâmpada instalada, vide tabela.



Especificação Técnica



LUMINÁRIA Ex de / Ex tb											
CÓDIGO	LÂMPADA		CLASSE DE TEMPERATURA (ESTIMADA)	SOQUETE	ØJ	DIMENSÕES (mm)		ATER. EXTERNO (mm ²)	PESO (Kg)		
	TIPO	POTÊNCIA (W)				A	B				
AW300/2	Mercúrio	80	T5 / T100°C	E27	3/4"	410	203	2,5 - 6	9,2		
		125	T4 / T135°C								
AW300/3		250	T3 / T200°C	E40		450	207		9,5		
AW300/5	400	580				280	15				
AW300/2	Sódio	70		T5 / T100°C		E27	410		203	9,2	
AW300/3		150	T3 / T200°C	E40		450	207		9,5		
		250				580	280		15		
AW300/5	400	580				280	15				
AW300/2	Metálico	70	T5 / T100°C	E27		3/4"	410		203	2,5 - 6	9,2
AW300/3		150	T3 / T200°C								
		250		580	280		15				
AW300/5	400	580		280	15						

- Obs.:** 1. As classes de temperatura foram estimadas.
 2. Produto poderá ser certificado em função da quantidade.