



## PROJETOR Ex d - LONGO ALCANCE - TPRW45

À PROVA DE EXPLOÇÃO

Ex d IIB T\* Gb IP66

### Atmosferas Explosivas

Zona 1, 2 - Grupos IIA/IIB  
Grau de Proteção IP66  
ABNT NBR IEC 60079-1,  
ABNT NBR IEC 60079-0,  
ABNT NBR IEC 60598,  
ABNT NBR IEC 61241-1 e  
ABNT NBR IEC 60529

### Características e Aplicação:

Projektor reforçado para lâmpadas conforme tabela abaixo  
Corpo, aro e elementos de fixação em alumínio fundido copper free (alta resistência mecânica e a corrosão).  
Refletor interno repuxado em chapa de alumínio metalizado de alto rendimento luminotécnico.  
Refrator em vidro temperado resistente a choques térmicos e impacto, preso ao aro.  
Caixa de ligação com janela de selagem.  
Porta Lampada em porcelana reforçado  
Alavancas em alumínio fundido nas laterais e na base para aperto, fixação e controle de movimentos verticais e horizontais. Entrada rosqueada Ø 3/4" (NPT ou BSP).  
Para lâmpadas a Vapor de mercúrio, Vapor de Sódio ou Vapor metálico, verificar conjunto modelo TMX, ou em orçamento separado dos componentes, montados em caixa avulsa, verificar modelo. Parafusos em aço inox 304.

### Acabamento:

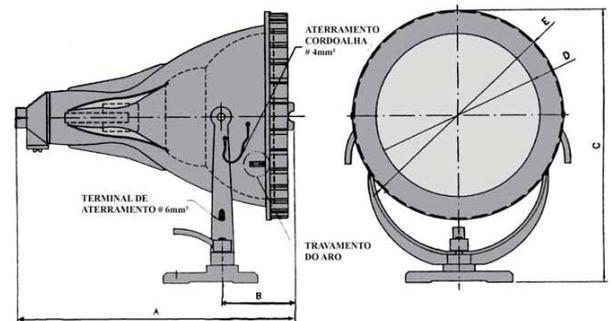
Eletrostático a pó em poliéster na cor cinza munsell N6,5, outros sob consulta.

### Instalação

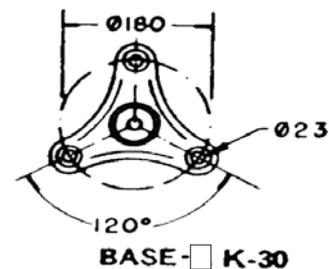
Iluminação em áreas onde haja risco de explosão (refinarias de petróleo, plataformas, indústrias químicas, petroquímicas, etc).



### Características Técnicas



ATENÇÃO: Para garantia de sua aplicação o Projektor deve ser selado após sua instalação.



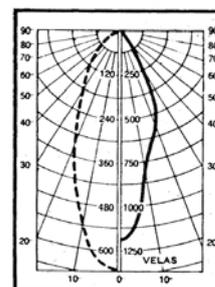
CÓDIGO	TPRW45/3 <sup>1)</sup>		TPRW45/5		
	INCAND.	MISTA	INCAND.	MISTA	MISTA
TIPO LÂMPADA					
POTÊNCIA (W)	300	160	500	250	500
CLASSE TEMPERATURA	T2	T3	T2	T4	T3
Porta Lampada	E40	E27	E40		
TENSÃO	110 - 220V 60Hz <sup>(1)</sup>				

CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)					PESO Kg
	A	B	C	D	E	
TPRW45/3	440	120	450	260	330	11,0
TPRW45/5	565	155	510	315	400	13,0

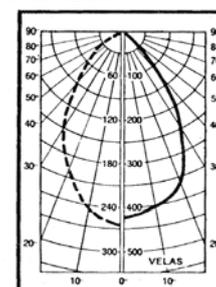
### NOTAS:

- O tipo de porta lampada deve ser informado quando for especificado o Modelo TPRW45/3.
- A lâmpada mista de 160W só pode ser utilizada com inclinação máxima de 30° na vertical
- Consultar o fabricante da lâmpada vapor metálico quanto as limitações de uso em posição inclinada.
- Caso utilize lâmpada de descarga, para uso com reator consultar tabela de projektor modelo TPRW45R.

### CURVA FOTOMÉTRICA



INCANDESCENTE



MISTA

CURVAS FOTOMÉTRICAS PARA 1000 LUMENS

----- FACHO ABERTO

— FACHO CONCENTRADO

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou tirar produtos da linha.