



## Projektor Ex db eb LED IP66 TPRW-36B



### Características:

Projektor LED 5.500K para atmosferas explosivas com tipo de proteção Ex db à prova de explosão; Ex tb à prova de ingresso de poeiras combustíveis; Ex eb segurança aumentada para invólucro de conexão IP66 e áreas industriais, apropriado para uso em Zona 1, 2, 21 ou 22, Corpo e tampa fabricados em liga de alumínio fundido copper free de alta resistência mecânica e à corrosão. Suporte de fixação "U" para ajuste de movimentos verticais e horizontais, fabricado em aço carbono galvanizado a fogo. Proteção transmissora de luz em vidro temperado de alta transparência e resistência a impacto e choque térmico, lente de 90° (Standard), 60° ou 45°. Alimentação elétrica através de três bornes Ex e para cabo de 0,5 a 2,5mm<sup>2</sup>. Entrada rosqueada 1/2" ou 3/4" NPT/ BSP, Métrica M16 ou M25. A pedido, fornecido com prensa-cabo ou bujão de fechamento. Terminal de aterramento externo em latão para cabo de 2,5 a 6mm<sup>2</sup>.

### Aplicação:

Utilizada na iluminação de longo alcance, em áreas classificadas, onde haja risco de explosão como indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, processamento de alimentos, tintas e vernizes, armazéns de materiais inflamáveis e poeiras combustíveis.

### Acabamento:

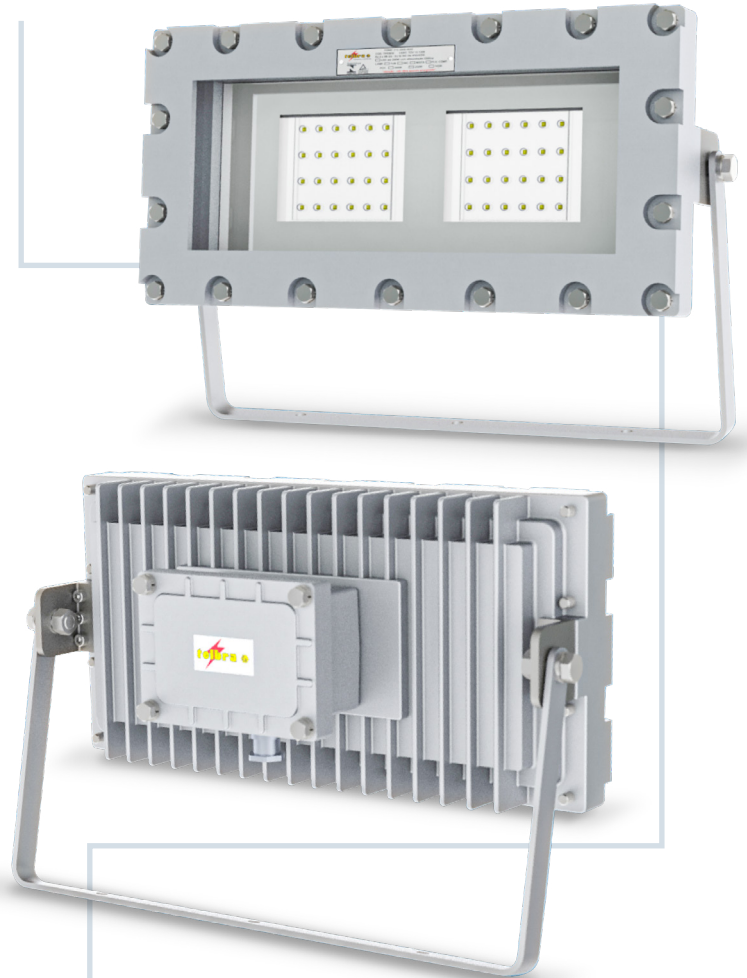
Pintura eletrostática na cor Cinza Munsell N6,5, em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição solar, prolongando a vida útil do produto, (outras cores sob consulta).

### Marcação:

**Gases:** Zonas 1 ou 2, Grupos IIA / IIB / T4, Gb

**Poeiras combustíveis:** Zonas 21 ou 22, Grupos IIIA / IIIB / IIIC / T105°C, Db

**Grau de proteção** IP66/ IP66W



### Codificação:

TPRW36B-a/b-ccg

**a** = Potência 150W - 200W

**b** = Número de placas de LED 1 ou 2

**cc** = Tensão 12/ 24/ 110/ 220

**g** = Tipo de lente 45°/ 60° e 90°

### Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

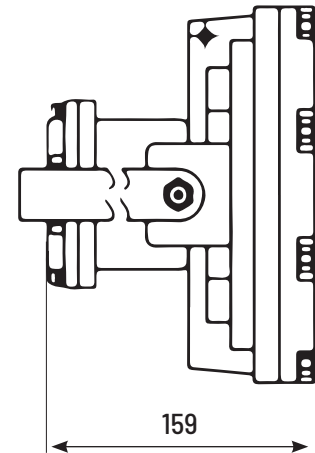
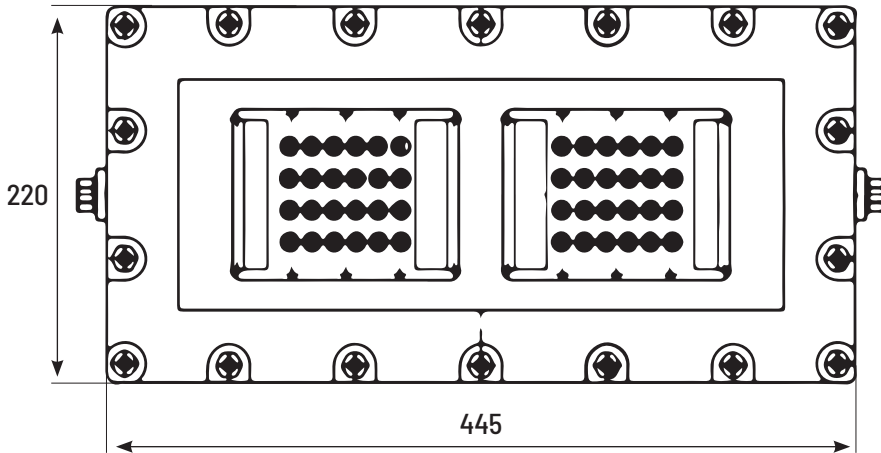
ABNT NBR IEC 60079-31

ABNT NBR IEC 60529

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



## Projeto Ex db eb LED IP66 TPRW-36B



| Código          | Potência W | Fluxo (lm) | Tensão (V) | Lente      |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| TPRW36B-150-24  | 150        | 17.500     | 24Vcc      | 60° ou 90° |
| TPRW36B-150-110 | 150        | 17.500     | 110Vca     | 60° ou 90° |
| TPRW36B-150-220 | 150        | 17.500     | 220Vca     | 60° ou 90° |
| TPRW36B-200-24  | 200        | 23.000     | 24Vcc      | 60° ou 90° |
| TPRW36B-200-110 | 200        | 23.000     | 110Vca     | 60° ou 90° |
| TPRW36B-200-220 | 200        | 23.000     | 220Vca     | 60° ou 90° |

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