



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 2,5mm². 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 6mm².

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:

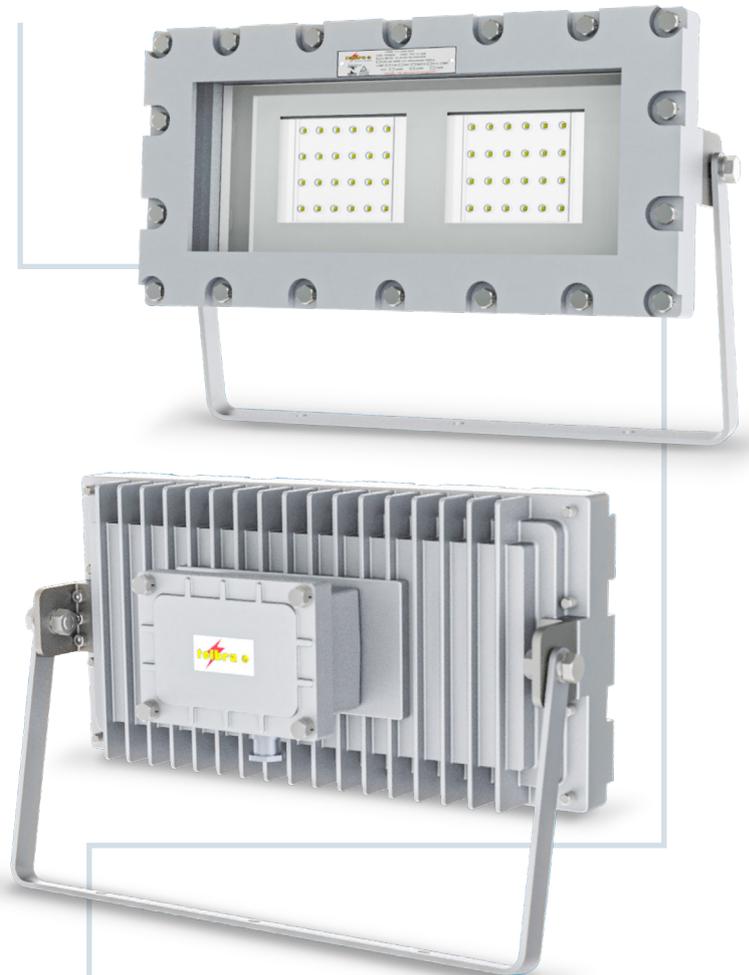
Pintura eletrostática na cor Cinza Munsell N6,5, em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição solar, prolongando a vida útil do produto, (outras cores sob consulta).

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

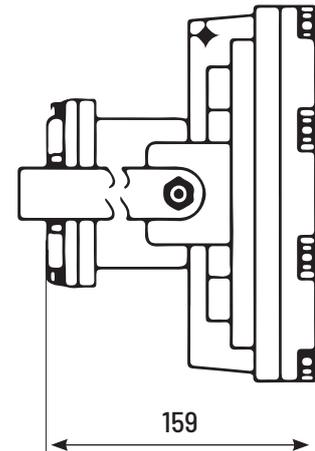
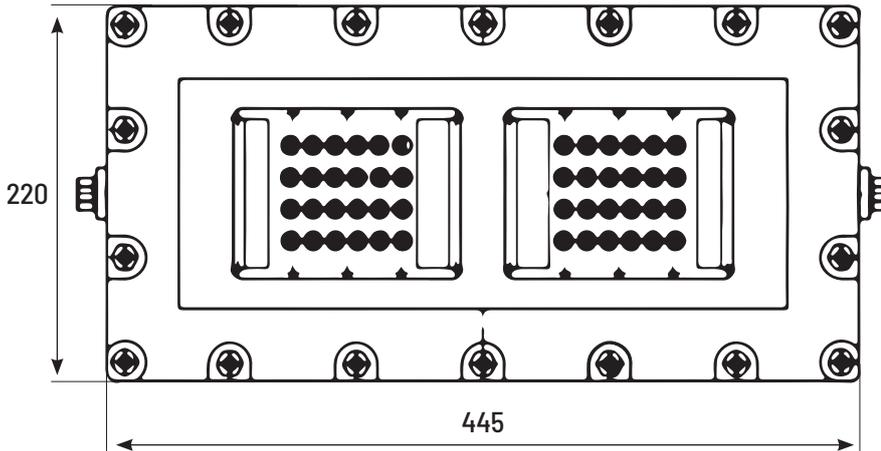
ABNT NBR IEC 60079-31

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.