

SÉRIE 2040E - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

<p>REF.: TUCANO: SÉRIE 2040E</p>  <p>IMAGEN ILUSTRATIVA</p>	<p>Luminária de emergência – Segurança Aumentada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corpo em aço inox para lâmpadas fluorescentes; • Classificação: BR-ex edm, IIC, T5; Zonas 1, 2, 21 e 22; • Uso interno ou externo; • Grau de proteção: IP66; • Para lâmpadas de 20W ou 40W; • Sistema normal e emergência; • Tensão de alimentação: 127 ou 220Vca.
<p>Segurança aumentada (Ex e) Equipamento fabricado com medidas construtivas adicionais para que em condições normais de operação, não sejam produzidos arcos, centelhas ou alta temperatura.</p> <p>Grau de proteção IP66: Totalmente protegido contra poeira e contato a parte interna (não é esperada nenhuma penetração de poeira no interior do invólucro). Protegido também contra ondas do mar (água em forma de onda ou jatos potentes não tem efeitos prejudiciais)</p> <p>Zonas 1 e Zona 2 zona 1: Local onde a atmosfera explosiva está presente em forma ocasional em condições normais de operação zona 2: Local onde a atmosfera explosiva está presente somente em condições anormais de operação e persiste somente por curtos períodos de tempo</p> <p>Zonas 21 e Zona 22 zonas 21: Local em que a atmosfera explosiva em forma de nuvem de pó está presente em forma ocasional, em condições normais de operação da unidade. Zona 22: Local onde a atmosfera explosiva em forma de nuvem de pó existirá somente em condições anormais de operação e se existir será somente por curto período de tempo.</p>	<p>Dados Técnicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descrição: Luminária para atmosferas explosivas com sistema normal e emergência; • Lâmpada fluorescente tubular (F); • Grau de proteção: IP66 • Classificação: BR-Ex edm IIC, Zonas 1,2, 21 e 22, T5; • Corpo em aço inox; • Pintura eletrostática poliéster cor branca; • Difusor em policarbonato de alta resistência a impactos; • Potências das lâmpadas: 20W ou 40W; • Tensão: 127V ou 220Vca (conforme modelo) • Placa refletora em aço carbono removível para facilitar a manutenção; • Terminais: para cabos até 2,5mm²; • Entrada/saída por prensa cabos em poliamida rosca M20 x 1,5 para cabo de 6 a 12mm, sendo os dois na mesma extremidade; • Bateria em níquel cádmio; • Certificado: INMETRO; • Normas aplicáveis: IEC 60079-00/00; IEC 30079-1/01; IEC 60079-7/01; IEC 60079-18/92; NBR IEC 60529/05; IEC 61241-1-1/99; NBR 60529/05; <p>Funcionamento</p> <p><u>Sistema de emergência:</u> Com energia da rede elétrica, 2 lâmpadas acesas; Na falta de energia da rede, 1 lâmpada acenderá por 3 horas</p>
<p>Principais aplicações:</p> <p>Utilização em áreas classificadas, atmosferas explosivas de plataformas off-shore, navios, indústrias químicas e petroquímicas, refinarias, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, etc...</p>	<p>Sistema de fixação</p>  <p>1480 (para lâmp. 40W) 865 (para lâmp. 20W) 1291 (para lâmp. 40W) 684 (para lâmp. 20W)</p>
<p align="center">CHAVE DE PEDIDO - Séri 2040E</p> <p>Exe12220-110 – Luminária de emergência para atmosfera explosiva com duas lâmpadas de 20W, alimentação 110V, sistema permanente;</p> <p>Exe12240-110 – Luminária de emergência para atmosfera explosiva com duas lâmpadas de 40W, alimentação 110V, sistema permanente;</p> <p>Exe12220-220 – Luminária de emergência para atmosfera explosiva com duas lâmpadas de 20W, alimentação 220V, sistema permanente;</p> <p>Exe12240-220 – Luminária de emergência para atmosfera explosiva com duas lâmpadas de 40W, alimentação 220V, sistema permanente;</p> <p align="right">ref.: comerciais Tucano</p>	