

**Bloco de emergência 10W, ATEX, LED,
120lm/W, IP66,**



Product Summary:

Bloco de emergência LED ATEX de 10W com elevado desempenho luminoso (120lm/W), ideal para ambientes industriais com risco de explosão. Com função de emergência integrada, garante iluminação até 90 minutos em caso de falha de energia, assegurando a evacuação segura em fábricas, armazéns e instalações críticas.

Construído com um corpo robusto e estanque, com proteção IP66 e resistência IK10, é altamente resistente à água, poeiras, corrosão e impactos. O corpo em alumínio é tratado com pulverização eletrostática de alta tensão, garantindo durabilidade e fiabilidade em ambientes adversos.

O dissipador de calor aerodinâmico melhora significativamente a condução e dissipação de calor, contribuindo para uma maior vida útil do equipamento. O circuito de proteção inteligente desliga automaticamente a alimentação ao abrir a tampa, garantindo manutenção segura.

A instalação é simples e prática, com suporte de fixação para montagem em parede. É um equipamento

Tonalidade (°K) - A tonalidade de uma lâmpada LED refere-se à temperatura de cor da luz que ela emite. A temperatura de cor é medida em Kelvin (K) e descreve o tipo de luz visível, variando de tons mais quentes (amarelados) até tons mais frios (azulados).

Luz quente (amarelada): Temperatura de cor: 2700K a 3000K. Semelhante à luz das lâmpadas incandescentes tradicionais cria uma atmosfera confortável e acolhedora.

Luz neutra (branco morno ou branco suave): Temperatura de cor: 3500K a 4500K. Um meio-termo entre luz quente e fria. É indicada para ambientes como cozinhas e escritórios, onde você precisa de uma iluminação equilibrada que não seja nem muito quente nem muito fria.

Luz branca fria (branco neve): Temperatura de cor: 5000K a 6500K. Este tipo de luz é mais intensa e próxima à luz natural do dia, proporcionando um brilho mais forte e estimulante. É ideal para ambientes de trabalho, banheiros e locais onde uma luz clara e nítida é necessária, como em hospitais ou escritórios.

Ângulo de luz (Graus) - de uma lâmpada LED refere-se à distribuição da luz que ela emite no espaço ao seu redor. Esse ângulo determina o quão concentrada ou espalhada será a luz, ou seja, o alcance da iluminação que a lâmpada proporciona.

Índice de Proteção (IP), também conhecido como classificação IP, é uma norma que define o grau de proteção que uma lâmpada ou luminária, incluindo as LEDs, oferece contra a entrada de sólidos, 1º dígito, (como poeira) e líquidos, 2º dígito, (como água). Esse índice é especialmente importante em ambientes externos, industriais ou comerciais, onde as condições climáticas ou ambientes agressivos podem afetar a durabilidade e o desempenho das lâmpadas.

Índice de Proteção IK refere-se à resistência do dispositivo à impactos mecânicos. Diferente do Índice de Proteção IP, que se foca na proteção contra a entrada de poeira e líquidos, o Índice IK especifica a capacidade de um dispositivo (como lâmpadas ou luminárias LED) resistir a impactos físicos, como quedas, batidas ou colisões.

de luz, levando em consideração como o olho humano percebe essa luz.

Quanto maior o valor em lúmens, mais brilhante será a fonte de luz. As lâmpadas LED produzem cerca de 10 vezes mais luz que as antigas lâmpadas incandescentes. Uma lâmpada de 40 watts incandescente emite cerca de 450 lúmens. Uma lâmpada de 40 watts LED emite cerca de 4500 lúmens.

Tonalidade (°K) - A tonalidade de uma lâmpada LED refere-se à temperatura de cor da luz que ela emite. A temperatura de cor é medida em Kelvin (K) e descreve o tipo de luz visível, variando de tons mais quentes (amarelados) até tons mais frios (azulados).

Luz quente (amarelada): Temperatura de cor: 2700K a 3000K. Semelhante à luz das lâmpadas incandescentes tradicionais cria uma atmosfera confortável e acolhedora.

Luz neutra (branco morno ou branco suave): Temperatura de cor: 3500K a 4500K. Um meio-termo entre luz quente e fria. É indicada para ambientes como cozinhas e escritórios, onde você precisa de uma iluminação equilibrada que não seja nem muito quente nem muito fria.

Luz branca fria (branco neve): Temperatura de cor: 5000K a 6500K. Este tipo de luz é mais intensa e próxima à luz natural do dia, proporcionando um brilho mais forte e estimulante. É ideal para ambientes de trabalho, banheiros e locais onde uma luz clara e nítida é necessária, como em hospitais ou escritórios.

Ângulo de luz (Graus) - de uma lâmpada LED refere-se à distribuição da luz que ela emite no espaço ao seu redor. Esse ângulo determina o quão concentrada ou espalhada será a luz, ou seja, o alcance da iluminação que a lâmpada proporciona.

Índice de Proteção (IP), também conhecido como classificação IP, é uma norma que define o grau de proteção que uma lâmpada ou luminária, incluindo as LEDs, oferece contra a entrada de sólidos, 1º dígito, (como poeira) e líquidos, 2º dígito, (como água). Esse índice é especialmente importante em ambientes externos, industriais ou comerciais, onde as condições climáticas ou ambientes agressivos podem afetar a durabilidade e o desempenho das lâmpadas.