

LED HI FLUX 200MM

DURADOR E COMPACTO

Módulos de sinalização em LED duradouros, compactos, robustos, com alto desempenho e eficiência. Os LEDs HI FLUX cumprem todas as exigências da norma EM 12368, HD638 e NBR 15889/2010.



VANTAGENS

Quando comparado aos sistemas de iluminação incandescente e fluorescente os sistemas a LED mostra-se extremamente vantajoso devido a eficiência energética (economia de energia de até 90% com relação à iluminação incandescente), a alta durabilidade (até 50.000 horas), o tamanho compacto e o baixo aquecimento. O módulo HI FLUX possui excelente adaptação à maioria dos semáforos, sendo ideal para novas instalações ou modernizações de sistemas mais antigos.

DIFERENCIAIS

Os Leds HI FLUX foram concebidos com gestão térmica otimizada, que aumenta a vida útil dos LEDs, que são naturalmente sensíveis ao calor e proporciona um desempenho extremo sob temperaturas elevadas. Uma fonte luminosa de alto brilho e uma lente óptica distribuem a luz de forma eficiente e uniforme ao longo da superfície melhorando a aparência e a visibilidade do dispositivo. A robustez e a qualidade dos módulos nos fornecem garantia de durabilidade e baixos custos de manutenção.

CARACTERÍSTICAS

O módulo de sinalização de 200 mm é projetado para funcionar em redes de 220V ou 110V. Possui também índice de proteção (por vedante) IP67 (imersão temporária em água). A versatilidade é garantida pela possibilidade de utilização de máscaras de encaixe, sendo possível fazer diferentes tipos de sinalização utilizando o mesmo módulo e conseqüentemente, reduzindo os custos de implantação e manutenção. Atende aos requisitos de intensidade e uniformidade luminosa do ITE (Institute of Transportation Engineers) e INMETRO.

FICHA TÉCNICA

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Número do Modelo	Tamanho (mm)	Cor	Consumo de Energia Padrão (W)
DR4-RTFB-40C	200	Vermelho	7,5
DR4-YTFB-40C	200	Amarelo	8,5
DR4-GTFB-40C	200	Verde	8,5

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Parâmetro	Valores nominais
Tensão de entrada	230 V
Tempo para acender, após ativação	60 ms
Resistencia ao impacto	IR3
Classificação ambiental	A, B, C
Proteção (por vedante)	IP67
Níveis de desempenho	A2/1, A2/2, B2/1, B2/2
Distribuição da intensidade luminosa	Tipo W, M, N
Uniformidade	1:10
Grau de efeito fantasma (lente fumada)	5
Sinal com símbolo	S1
Superfície de contraste	C1

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Número do Modelo	Perfil	Tamanho (mm)	Quantidade por caixa	Figura
MSQ-08-GT2-N-A1	Seta	200	20	A
MSQ-08-GT2-N-A2	Seta	200	20	B
MSQ-12-GT2-N-A1	Seta	300	20	C
MSQ-08-GT2-N-S1	Boneco	200	20	D
MSQ-08-GT2-N-W1	Boneco	200	20	E
MSQ-08-GT2-N-B1	Bicicleta	200	20	F

* O fabricante reserva a si o direito de alterar as configurações técnicas descritas neste folheto sem qualquer comunicação prévia, bem como, alterar as configurações do equipamento para atender quaisquer demandas, não servindo o presente documento como argumento limitador das especificações técnicas do produto.