

## REFLETOR LED SLIM

A família HDA 010 Refletor Slim é composta por produtos com corpo em alumínio, aço e vidro. Ideal para projetos de fachadas diversas, outdoors, centros de distribuição, supermercados, dentre outros. Contém componentes que trazem robustez ao produto, Índice de Proteção IP65, garantindo segurança e alta durabilidade mantendo um excelente custo benefício com qualidade e eficiência.



**CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO**



**OUTDOOR**



**FACHADAS**



**SUPERMERCADOS**



**FARMÁCIAS**

6500K



**FACHADAS**



**CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência (W)	50	100	150	200
Eficiência Luminosa (lm/W)	90			
Fluxo Luminoso @Tj=25°C (lm) <sup>1</sup>	4.500	9.000	13.500	18.000
Ângulo de Abertura (fotometria)	100°			
Vida Útil (h)	25.000h @ L70			
Temperatura de Operação (°C)	-10 a 45			
IRC	>80			
Tensão de Entrada (Vac)	100 a 240			
Fator de Potência	>0.92			
Frequência (Hz)	50-60			
Índice de Proteção	IP65			
Fixação	Alça articulável com furos para fixação			
Garantia	2 anos			
Composição	Alumínio, aço e vidro			
Peso (kg)	0,580	0,915	1,250	1,756
Temperatura de Cor (K)	6.500			

OBSs.:

- Valores com tolerância +/- 10% em temperatura ambiente de 25°C;
- Valores à 220Vac;
- As informações podem sofrer alterações visando melhorias no produto, sem aviso prévio;

(1) estimativa de fluxo luminoso sem considerar perdas elétricas e óticas, bem como à temperatura de superfície suficiente para projetar 25°C na junção do led.

