

EVOLUX

Evolução em luz Led.

Luminárias High Bay

**INDUSTRIAL
Series**



Iluminação que Eleva o Padrão Industrial!

Performance, eficiência e durabilidade em cada detalhe.

Projetado para Grandes Operações

Ideal para indústrias e centros de distribuição que exigem desempenho e confiabilidade.



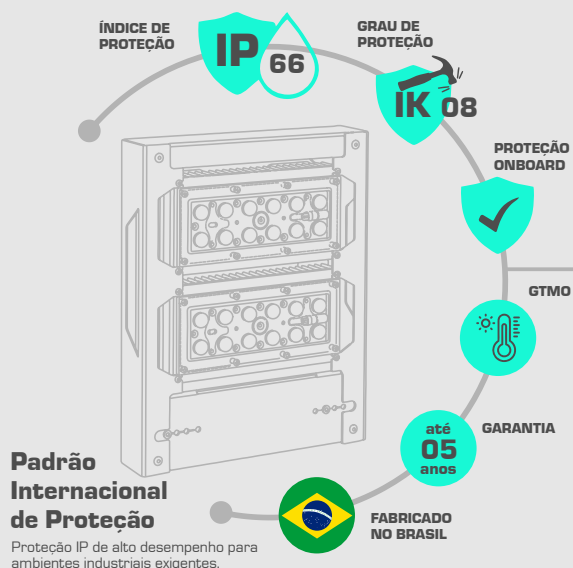


A **linha Evolux Industrial** é composta por luminárias desenvolvidas com o corpo em alumínio e dissipador extrudado de alta performance pensando na longa vida útil proporcionando **eficiência, durabilidade e baixa manutenção.**

Compatível com a **Indústria 4.0**, o sistema conta com gerenciamento térmico avançado na luminária e dispositivo de proteção contra superaquecimento, assegurando confiabilidade, segurança e proteção ao investimento e ao ambiente. Este equipamento garante uma **vida útil** prolongada mesmo em operações **24/7.**

Especificações de Alto Desempenho.

Tecnologia, eficiência e proteção em cada detalhe.



- **140.000 horas**
Máxima Durabilidade.
Menos manutenção.
 - **Até 184 lm/W**
Máxima eficiência. Mais luz, menos consumo.
 - **Luz na Medida Certa**
Temperaturas de cor ideais para cada aplicação industrial.
- 3000K 4000K 5000K 5700K

Fale com um Especialista

Nossa equipe está pronta para desenvolver a solução ideal para o seu projeto!

Entre em contato:

comercial@evolux.ind.br
15 99655-7566
Laranjal Paulista, SP - Brasil

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificação	80W	100W	120W	150W	160W	200W
Potência (W)	80	100	120	150	160	200
Fluxo Luminoso @Tj=25°C (lm) ¹	14.170	18.400	22.080	27.600	29.440	36.800
Fluxo Luminoso Efetivo (lm) ²	12.293	14.598	17.945	21.227	24.160	28.303
Fotometrias	30x30, 60x60 e 90x90					
Dimensões (CxLxA)	320x250x130		410x240x130		503x240x130	
Vida Útil (h)	140.000h @ L70					
Temperatura de Operação (°C)	-40 a 55					
IRC	>70					
Tensão de Entrada (Vac)	120 a 277					
Fator de Potência	>0,95					
Frequência (Hz)	50-60					
THD	<10%					
Índice de Proteção	IP66					
Resistência Mecânica	IK08					
Fixação	Gancho para perfilado 38x38mm ou parafuso (furação 9mm)					
Dimerização	0 - 10V (0 - 100%)					
Gerenciador Térmico (GTMO)	SIM					
Garantia	5 anos					
Composição	Alumínio com acabamento em pintura poliéster					
Peso (kg)	2,5		3,2		4,1	

OBSs.: • Valores com tolerância $\pm 10\%$ em temperatura ambiente de 25°C;

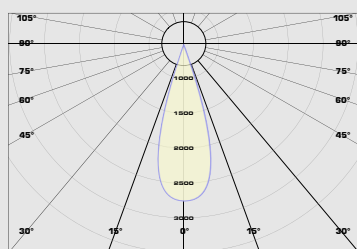
• Valores à 220 Vac;

• As informações podem sofrer alterações visando melhorias nos produtos, sem aviso prévio;

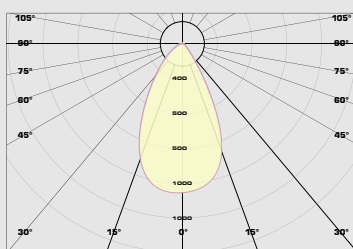
• ¹ Estimativa de fluxo luminoso sem considerar perdas elétricas e óticas;

• ² Fluxo luminoso medido na luminária considerando perdas elétricas, óticas e térmicas.

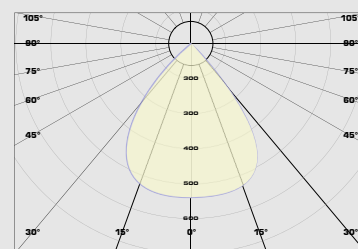
FOTOMETRIA



30X30



60X60



90X90

Fale com um Especialista

Nossa equipe está pronta para desenvolver a solução ideal para o seu projeto!

Entre em contato:

comercial@evolux.ind.br

15 99655-7566

Laranjal Paulista, SP - Brasil