

MILLENNIUM

80W à 240W

Luminária LED Industrial *High-Bay*
de Alto Desempenho e Eficiência

Potências: **80W à 240W**

Dimerizável **1-10V** (padrão)
Controle DALI (opcional)

Ângulos de Facho da Luz **60°, 90°, 120°**

Temperaturas de Cor **4000K, 5000K, 6000K**



160_{lm/W}
Eficiência

3/5 anos
de garantia
*

100.000_h
Vida Útil

IP66 IK10
Grau de Proteção

Características Gerais

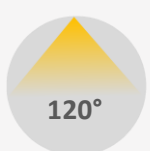
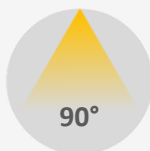
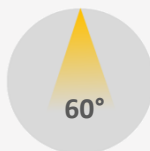
Aplicação - Na iluminação de centros de distribuições, fábricas, galpões, ginásios esportivos, armazéns, docas, estaleiros, etc.

Instalação/Fixação - Por meio de gancho para fixação em perfilado (padrão) ou gancho olhal para ancoragem (opcional).

Utilização - Em ambientes internos sem exposição direta ao tempo, que não tenham proximidade à névoas salinas ou possuam grande quantidade de substâncias suspensas no ar, que possam acumular e danificar o corpo ótico (lente) ou comprometer a dissipação térmica. Para ambientes com substâncias agressivas consulte-nos os modelos apropriados.

Características Construtivas

- Fonte de luz composta por **LEDs** de alta eficiência luminosa, com certificação conforme norma **IES LM80 + TM21** para manutenção de fluxo X tempo. **IRC > 70** (índice de reprodução de cores)
- Temperatura de Cor: **4000K** (Luz Neutra), **5000K** (Luz Branca) ou **6000K** (Luz Branca Intensa).
- Vida útil de **100.000h (L70)**, mantendo ao final da vida útil no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial, conforme LM80.
- Lente em PMMA de alta eficiência com fecho de luz simétrica **90°, 60° ou 120°**.



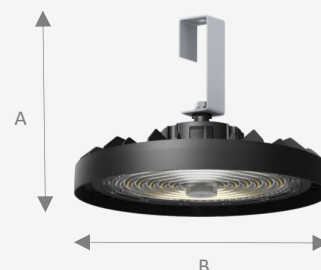
Ângulos do Facho da Luz

- Fonte de alimentação em alumínio com tensão **100-277Vac**, dimerizável **1-10V**, frequência **50/60Hz**, fator de potência **>0,95**, THD **<15%**, proteção contra sobretensão, curto-circuito e contra surtos **6kV**.
- Temperatura de Operação: **-30°C ~ +45°C**
- **Opcional**: Sensor inteligente de presença e luminosidade.

*Garantia **3 anos** (padrão) e estendida até **5 anos** (opcional). A garantia aplica-se desde que o produto seja utilizado em corretas condições de uso.

Características Construtivas

- Corpo em alumínio injetado.
- Conexão elétrica via cabo PP 3x0,82mm comprimento 300mm
- Tipos de fixação:
 - Gancho para fixação em perfilado (**padrão**)
 - Gancho para fixação em eletroduto (**opcional**)
 - Gancho olhal para ancoragem em aço (**opcional**).
 - Suporte multi-fixação em aço (**opcional**).
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.
- **Acabamento padrão:** Pintura eletrostática na cor preta.



Código	Potência	Fluxo Luminoso	Temperatura de Cor	*Ângulo de Facho da Luz Simétrico	Dimensões (A) Altura x (B) Diâmetro Altura com Gancho p/ Perfilado	Peso (Kg)
MILLENNIUM1804K	80W	12.800 lm	4000K Luz Neutra	90° (padrão), 60° ou 120°	(A) 260mm x (B) 280mm	2,1
MILLENNIUM11004K	100W	16.000 lm				
MILLENNIUM11204K	120W	19.200 lm				
MILLENNIUM11504K	150W	24.000 lm		90° (padrão), 60° ou 120°	(A) 260mm x (B) 300mm	2,65
MILLENNIUM21804K	180W	29.000 lm				
MILLENNIUM22004K	200W	32.200 lm				
MILLENNIUM32404K	240W	39.000 lm	60° (padrão), 90° ou 120°	(A) 275mm x (B) 330mm	2,75	
MILLENNIUM1805K	80W	12.800 lm	5000K Luz Branca	90° (padrão), 60° ou 120°	(A) 260mm x (B) 280mm	2,1
MILLENNIUM11005K	100W	16.000 lm				
MILLENNIUM11205K	120W	19.200 lm				
MILLENNIUM11505K	150W	24.000 lm		90° (padrão), 60° ou 120°	(A) 260mm x (B) 300mm	2,65
MILLENNIUM21805K	180W	29.000 lm				
MILLENNIUM22005K	200W	32.200 lm				
MILLENNIUM32405K	240W	39.000 lm	60° (padrão), 90° ou 120°	(A) 275mm x (B) 330mm	2,75	
MILLENNIUM1806K	80W	12.800 lm	6000K Luz Branca Intensa	90° (padrão), 60° ou 120°	(A) 260mm x (B) 280mm	2,1
MILLENNIUM11006K	100W	16.000 lm				
MILLENNIUM11206K	120W	19.200 lm				
MILLENNIUM11506K	150W	24.000 lm		90° (padrão), 60° ou 120°	(A) 260mm x (B) 300mm	2,65
MILLENNIUM21806K	180W	29.000 lm				
MILLENNIUM22006K	200W	32.200 lm				
MILLENNIUM32406K	240W	39.000 lm	60° (padrão), 90° ou 120°	(A) 275mm x (B) 330mm	2,75	

*Caso o Ângulo de Facho da Luz desejado não seja o (padrão), no código de ref. acrescente ao final 60 para 60°, 120 para 120° ou 90 para 90°.