

MILLENNIUM1 80W à 150W

Luminária LED industrial *high-bay*  
de alto desempenho e eficiência

Potências: 80W à 150W

Dimerizável 0-10V (padrão)  
Controle DALI (opcional)



160<sub>lm/W</sub>  
Eficiência

3/5  
anos  
de garantia  
\*

50.000<sub>h</sub>  
Vida Útil

IP66 IK08  
Grau de Proteção

## Características Gerais

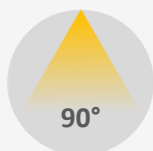
**Aplicação** - Na iluminação de centros de distribuições, fábricas, galpões, ginásios esportivos, armazéns, docas, estaleiros, etc.

**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 50.000h (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° (padrão). Outros ângulos de fecho sob consulta.



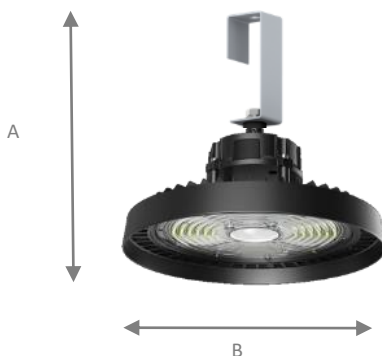
Ângulo do Facho da Luz

- Fonte de alimentação em alumínio com tensão 100-277Vac, dimerizável 0-10V, frequência 50/60Hz, fator de potência >0,95, THD <15%, proteção contra sobretensão, curto-circuito e contra surtos 6kV.
- Temperatura de Operação: -5°C ~ +50°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	Eficiência Luminosa	Dimensões (A x B)	Peso (Kg)
MILLENNIUM1804K	80W	12.800 lm	4000K Luz Neutra	160lm/W	Altura 260mm x Diâmetro 255mm  *Altura com Ganho para Perfilado.	1,8
MILLENNIUM11004K	100W	16.000 lm				
MILLENNIUM11204K	120W	19.200 lm				
MILLENNIUM11504K	150W	24.000 lm				
MILLENNIUM1805K	80W	12.800 lm	5000K Luz Branca			
MILLENNIUM11005K	100W	16.000 lm				
MILLENNIUM11205K	120W	19.200 lm				
MILLENNIUM11505K	150W	24.000 lm				
MILLENNIUM1806K	80W	12.800 lm	6000K Luz Branca Intensa			
MILLENNIUM11006K	100W	16.000 lm				
MILLENNIUM11206K	120W	19.200 lm				
MILLENNIUM11506K	150W	24.000 lm				