

MILLENNIUM3 150W à 240W

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

Potências: 150W à 240W

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

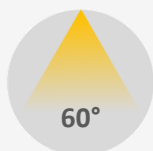
**Aplicação** - Na iluminação de centros de distribuições, fábricas, galpões, ginásios esportivos, armazéns, docas, estaleiros, etc.

**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 60° (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)
MILLENNIUM31504K	150W	24.000 lm	4000K Luz Neutra	160lm/W	Altura 275mm x Diâmetro 320mm  *Altura com Ganho para Perfilado.	2,5
MILLENNIUM31804K	180W	29.000 lm				
MILLENNIUM32004K	200W	32.200 lm				
MILLENNIUM32404K	240W	39.000 lm				
MILLENNIUM31505K	150W	24.000 lm	5000K Luz Branca			
MILLENNIUM31805K	180W	29.000 lm				
MILLENNIUM32005K	200W	32.200 lm				
MILLENNIUM32405K	240W	39.000 lm				
MILLENNIUM31506K	150W	24.000 lm	6000K Luz Branca Intensa			
MILLENNIUM31806K	180W	29.000 lm				
MILLENNIUM32006K	200W	32.200 lm				
MILLENNIUM32406K	240W	39.000 lm				