



Luminária industrial de alta eficiência (high bay), são fabricadas em liga de alumínio, conta com avançado sistema ótico e componentes de alta qualidade, possuem versatilidade nas aplicações, mínima manutenção e desempenho extraordinário.

Lentes translúcidas e simétricas, proporcionam maior luminosidade e melhor distribuição da luz, combinando a flexibilidade no design, a alta resistência mecânica e o eficiente sistema de circulação de ar, credenciam a Luminária MIUFO como excelente alternativa na seu ambiente industrial.

Podem ser utilizadas em diversos ambientes, pois atendem as mais diversas necessidades de iluminação industrial, como: zonas de produção em geral, armazéns, câmaras frias, salas limpas e ambientes agressivos.

#### NORMAS:

**ABNT NBR IEC - 60598-1, ABNT NBR IEC - 60529, ABNT NBR IEC - 62031.**

#### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

Potência: Ver tabela;  
 Tensão de trabalho padrão: 100-240V  
 Fator de potência (à plena carga):  $\geq 0.95$   
 Taxa de distorção harmônica (TDH):  $\leq 10\%$   
 Classe de isolamento: I  
 Protetor de surto: 10kV (linha - linha) - 10kV (linha - terra) - 12kA  
 Dimerizável 1-10V  
 Temperatura de operação: -30 °C a +45 °C

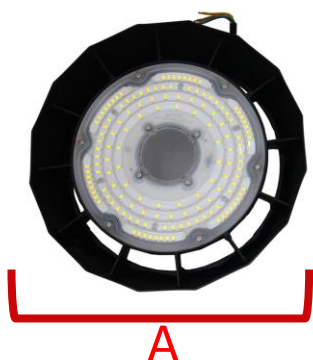
#### CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS:

Fluxo luminoso da luminária: Ver tabela;  
 Eficiência da Luminária: Ver tabela.  
 Índice de Reprodução de Cores (IRC):  $\geq 72$   
 Temperatura de Cor: 5 000K (Padrão),  
 Ângulo do fecho padrão: 90°  
 Expectativa de Vida Útil:  $\geq 50.000$  horas (L70)





## DIMENSÕES:



## CÓDIGOS:

## TEMPERATURA DE COR 5000k - FACHO DE ABERTURA LED 90°

Código	Potência Projetor (W)	Fluxo luminoso Projetor (lm)	Eficiência do Projetor (lm/W)	Peso (kg)	Dimensões (mm) A x B x C	IRC	Condições de trabalho
MIUF010045090	100	15.000	150	2.102	260X260X100	72	-30 °C~+45 °C 10%~90%RH
MIUF015045090	150	22.500		2.523	300X300X100		
MIUF020045090	200	30.000		2.523	350X300X100		



ALGUNS SEGMENTOS DE APLICAÇÃO:



INDÚSTRIAS EM GERAL



LOJAS E COMERCIO



CONDÔNIOS E ESCRITÓRIOS



SHOPPING E OUTLET



GALPÕES E ARMAZÉNS



INDÚSTRIAS DE PROCESSOS



SUPERMERCADOS



PATIO DE SILOS