



EFICÁCIA

135

lm/W

GARANTIA DE

3

ANOS

GRAU DE
PROTEÇÃO**IP20**

DPS

TEMPERATURA
DA OPERAÇÃO

-10°C a +45°C

LED

VIDA ÚTIL
75.000 hs - L70

120°

Características

Luminária linear Industrial LED FLEDL 42 possui sistema SMD, fornecendo ótimo desempenho e qualidade para aplicações industriais e comerciais. Ideal para iluminação com altura até 15 metros substituindo as tradicionais luminárias fluorescentes, vapor metálico e vapor de sódio. Design moderno com alta resistência mecânica, instalação simples e segura. Devido ao avançado sistema óptico, proporciona alta uniformidade e excelente distribuição luminosa, reduzindo o ofuscamento e aumentando os índices de iluminação.

Aplicações

Ideal para aplicações em indústrias, Galpões, Armazéns, Supermercados, Estacionamentos, Linhas de Montagem ou Produção, etc.

Informações Técnicas

MODELOS	FLEDL42- 50	FLEDL42-80	FLEDL42-120	FLEDL42-160
Potência	50W	80W	120W	160W
Eficácia da luminária	135 lm/W			
Fluxo luminoso	6.750 lm	10.800 lm	16.200 lm	21.600 lm
Tecnologia do LED	SMD			
Tensão de funcionamento	220 - 240 Vca			
Protetor contra surto - DPS	10 kV			
Fator de potência	≥ 0.95			
Distorção harmônica (THD)	≤ 15%			
Frequência de operação	50/60Hz			
Classe elétrica	I			
Grau de proteção	IP20			
Temperatura de operação	-10°C à +45°C			
Manutenção do fluxo luminoso	75.000 hs - L70			
Índice de reprodução de cor IRC	≥ 80			
Temperatura de cor	5.000K			
Distribuição fotométrica	120°			
Material do corpo	Alumínio extrudado			
Material da Lente	Policarbonato			
Garantia da luminária	3 anos*			

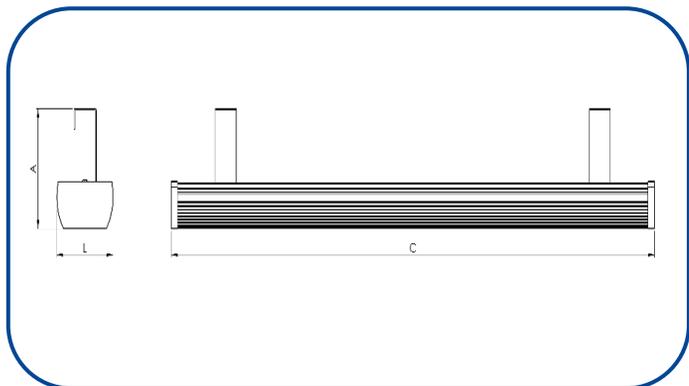
DIMENSÃO

	FLEDL42-50	FLEDL42-80	FLEDL42-120	FLEDL42-160
A	166 mm	166 mm	166 mm	166 mm
C	600 mm	1200 mm	1800 mm	1200 mm
L	112 mm	112 mm	112 mm	332 mm

*Garantia válida de acordo com " Termo de Garantia Fortlight". Consulte-nos para maiores Informações.

Valores informados sujeitos a variação de ± 5%

Dimensões



Curva fotométrica

