



TEMPERATURA DE COR 6000K	EFICÁCIA 160 lm/W	GARANTIA DE 3 ANOS
TEMPERATURA DA OPERAÇÃO -40°C +60°C	 IK10	GRAU DE PROTEÇÃO IP65

Características

Luminária hermética Industrial LED FLEDY60 possui sistema SMD, fornecendo ótimo desempenho e qualidade para aplicações industriais e comerciais. Ideal para iluminação de ambientes úmidos e com poeira, substituindo as tradicionais luminárias fluorescentes. 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

Indústrias, Câmeras Frigoríficas, Cozinhas Industriais, Galpões, Estacionamentos, Linhas de Montagem ou Produção, etc.

Normas

NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio

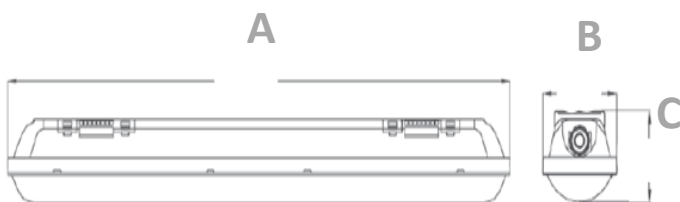
NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)

NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança

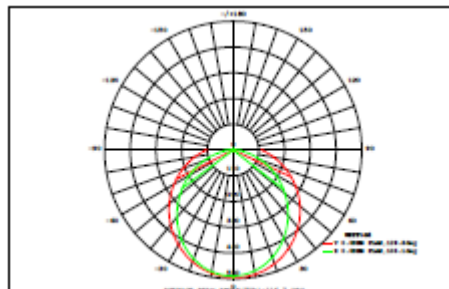
IES Lm 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources

IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources

Medidas



Curvas Fotométricas



Informações Técnicas

Modelos	FLEDY60 70
Consumo	70W
Eficiência do LED	170 Lm/W
Tecnologia do LED	SMD
Tensão nominal	100 - 277 Vca
Fator de potência (220Vac)	≥ 0.95
Frequência de operação	50/60Hz
Classe de Isolação	I
Proteção contra impacto mecânico	IK10
Grau de proteção	IP65
Temperatura de trabalho	-40° +60°
Expectativa de Vida Útil	50.000 Horas L85
Garantia da Luminária	3 Anos
Dimensão (mm)	A 1200 B 85 C 65

Características Fotométricas

Fluxo Luminoso da luminária	11.200 Lm
Eficiência da Luminária	160 Lm/W
Índice de reprodução de cor	≥ 82
Temperatura de cor	6000 K
Classificação Fotométrica	110°
Fator de Depreciação luminosa	L85