



EFICÁCIA

140

lm/W

TEMPERATURA
DE COR**5000K**

GARANTIA DE

3

ANOS

TEMPERATURA
DA OPERAÇÃO

-40°C +60°C



IK10

GRAU DE
PROTEÇÃO**IP65**

Características

Luminária hermética Industrial LED FLEDY59 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

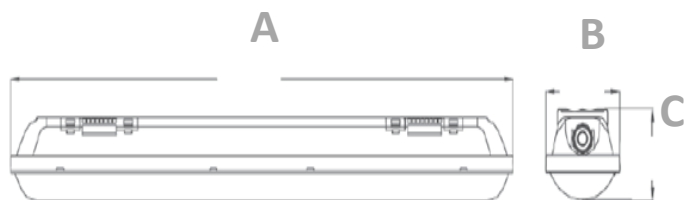
NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)

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

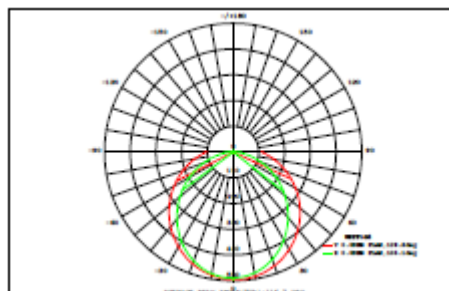
IES Lm 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources

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

Medidas



Curvas Fotométricas



Informações Técnicas

Modelos	FLEDY 59 30	FLEDY 59 50
Consumo	30W	50W
Eficiência do LED	160 Lm/W	
Tecnologia do LED	SMD	
Tensão nominal	220 - 240 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 L70	
Garantia da Luminária	3 Anos	
Dimensão (mm)	A 1211 B 62 C 58	A 1511 B 62 C 58
Características Fotométricas		
Fluxo Luminoso da luminária	4.200 Lm	7.000 Lm
Eficiência da Luminária	140 Lm/W	140 Lm/W
Índice de reprodução de cor	≥ 82	
Temperatura de cor	5000 K	
Classificação Fotométrica	120°	
Fator de Depreciação luminosa	L70	