



Conexão prática e segura,
dispensa uso de ferramentas
e permite derivação, com
acessórios inclusos.

EFICIÁCIA

160

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 FLEDY58 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 Ensaios

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

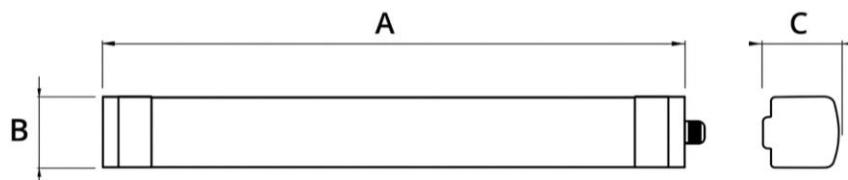
IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources

Informações Técnicas

Modelos	FLEDY58 20	FLEDY58 40	FLEDY58 60
Potência	20W	40W	60W
Eficiência do LED		180 lm/W	
Tecnologia do LED		SMD	
Tensão nominal		110 - 240 Vca	
Fator de potência (220Vca)		≥ 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		102.000 hs - L70	
Garantia da Luminária		3 anos	
Equivalência fluorescentes	2x16W / 2x20W	2x32W / 2x36W / 2x40W	4x T5 HE 35W OU 3x T5 58W
Dimensões (mm)	A 600 X B 60 X C 75	A 1200 X B 60 X C 75	A 1500 X B 60 X C 75

Características Fotométricas			
Fluxo Luminoso da luminária	3.200 lm	6.400 lm	9.600 lm
Eficiência da Luminária	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W
Índice de reprodução de cor		≥ 82	
Temperatura de cor		5.000 K	
Classificação Fotométrica		120°	
Fator de Depreciação luminosa		102.000 hs - L70	

Dimensões



Valores informados sujeitos a variação de ± 5 %