



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

EFICÁCIA**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

