



6.500 Lm

13.000 Lm

19.500 Lm

22.000 Lm

26.000 Lm

39.000 Lm

52.000 Lm

Informações Gerais:

Os refletores FLED RR 25IP67 possuem sistema modular fornecendo ótimo desempenho e qualidade para aplicações diversas. Design moderno com alta resistência mecânica, instalação simples e segura. Devido ao avançado sistema óptico, o conjunto de LED e lente proporcionam alta uniformidade luminosa e excelente distribuição da luz, reduzindo o ofuscamento e aumentando os índices de iluminação.

Características:

- Corpo em liga de alumínio com alta resistência mecânica e corrosiva, aletas para dissipação integradas ao modulo.
- Alça com regulagem horizontal e vertical com sistema de segurança.
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.
- Acabamento padrão: Pintura epóxi na cor cinza claro .
- Lentes óticas em PMMA de alta eficiência.
- Fonte de luz LED de alta potência e eficiência luminosa, com certificação conforme IES Lm80 + TM21
- Grau de proteção IP67
- Proteção contra surto 6 /10 kv integrada ao controlador (driver).

01

APLICAÇÕES

Áreas Industriais, Marquises, Fachadas, Quadras Poliesportivas, Praça de Pedágio, Estacionamento, Pátios, Câmeras Frias, Frigoríficos, Terminais Marítimos, Terminais Aeroportuários, Galpões, Armazéns, Tunes, Condomínios entre outras Aplicações .





FLED RR 25

Iluminação
Longo Alcance

Informações Técnicas

Modelos	FLED RR 25 50 IP 67	FLED RR 25 100 IP 67	FLED RR 25 150 IP 67	FLED RR 25 200 IP 67	FLED RR 25 300 IP 67	FLED RR 25 400 IP 67
Consumo	50 W	100 W	150 W	200 W	300 W	400 W
Eficiência do LED	≥ 135 Lm/w					
Tecnologia do LED	SMD					
Tensão de trabalho	220 - 277 Vac					
Fator de potência (220Vac)	≥ 0.92					
Distorção harmônica (220Vac)	≤ 10%					
Frequência de operação	50/60Hz					
Classe de Isolação	I					
Protetor de surto	L/N-PE: 10kV, L-N: 6kV					
Grau de proteção	IP 67					
Temperatura de trabalho	-10° +40°C					
Expectativa de Vida Útil	50.000 Horas L70					
Garantia da refletor	3 anos *					

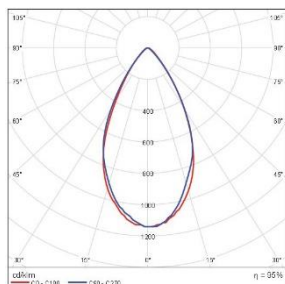
Características Fotométricas

Fonte de luz	PCB LED					
Fluxo Luminoso do refletor	6.500 Lm	13.000 Lm	19.500 Lm	26.000 Lm	39.000 Lm	52.000 Lm
Eficiência da refletor	130 Lm/w					
Índice de reprodução de cor	≥ 70					
Temperatura de cor	5000K					
Classificação Fotométrica	60°					
Fator de Depreciação luminosa	L70					

Características Construtivas

Material do Corpo	Alumínio					
Material Da lente	PMMA					
Peso	2.350 Kg	3.472 Kg	4.588 kg	5.482 kg	9.171 Kg	10.964 Kg
Dimensões (mm)	C357 L96 A176	C357 L100 A247	C357 L105 A321	C357 L105 A400	C714 L105 A321	C714 L105 A400

Fotometria



60°

Normas

- 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
- 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

fortlight.com.br
vendas@fortlight.com.br

55(11) 2087.6000



Garantia valida de acordo com " termo de garantia Fortlight" consulte-nos para maiores informações.
A Fortlight reserva-se o direito de modificar ou alterar desenhos e especificações técnicas em qualquer tempo sem prévio aviso.