



EFICÁCIA ATÉ

155

lm/W

GARANTIA DE

5

ANOS

GRAU DE

PROTEÇÃO

IP66

TIIM

AJUSTE DE
ÂNGULOTEMPERATURA
DA OPERAÇÃO
-10°C a +45°CLED
VIDA ÚTIL
65.000 hs - L70

FLEDSS21 – 180/200W

FLEDSS21
50WFLEDSS21
100WFLEDSS21
150W

Características

As luminárias públicas FLEDSS21 foram projetadas para fornecer ótimo desempenho com instalação fácil e segura. Elaboradas com alta resistência mecânica, com excelente acabamento, tecnologia SMD LED apropriados para iluminação profissional, o que possibilita um melhor dimensionamento térmico, permitindo estender sua vida útil, uma vez que trabalha com temperaturas reduzidas. Difusor em vidro temperado e grau de proteção IP66. Classificação fotométrica tipo II média, possibilitando alta uniformidade luminosa e excelente distribuição da luz, reduzindo o ofuscamento e aumentando os índices de iluminação.

Aplicações

Ideal para ruas, avenidas, estradas, praças de pedágio, estacionamentos, pátios e áreas externas em gerais.

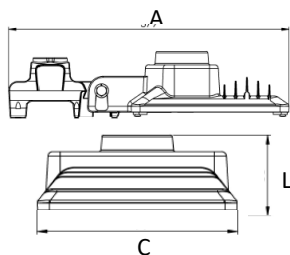
Informações Técnicas

MODELOS		FLEDSS21				
Potência		50W	100W	150W	180W	200W
Eficácia do LED		185 lm/W				
Eficácia da luminária		140 lm/W	142 lm/W	147 lm/W	150 lm/W	155 lm/W
Fluxo luminoso		7.000 lm	14.200 lm	22.050 lm	27.000 lm	31.000 lm
Tecnologia do LED		SMD				
Tensão de funcionamento		200 - 275 Vca				
Fator de potência		≥ 0.95				
Distorção harmônica (THD)		≤ 10%				
Frequência de operação		50/60 Hz				
Classe elétrica		I				
Protetor contra surto – DPS		10 kV				
Grau de proteção		IP66				
Temperatura de funcionamento		-10°C à + 45°C				
Manutenção do fluxo luminoso		65.000 hs - L70				
Índice de reprodução de cor (IRC)		≥ 70				
Proteção contra impacto		IK 08				
Temperatura de cor		5.000K				
Distribuição fotométrica		TIIM				
Material do corpo		Alumínio				
Material da lente		Vidro/PMMA				
Diâmetro de encaixe		Ø48 à Ø60,3mm.				
Peso (Kg)		2,000	2,700	3,350	4,100	4,150
Dimensões	A	380 mm	380 mm	430 mm	485 mm	485 mm
	C	200 mm	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
	L	88 mm	88 mm	88 mm	88 mm	88 mm
Garantia da luminária		5 anos*				

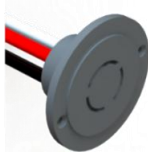
*Garantia válida de acordo com "termo de garantia Fortlight", consulte-nos para maiores informações.

Valores informados sujeitos a variação de ± 5 %

Dimensões



Opcional



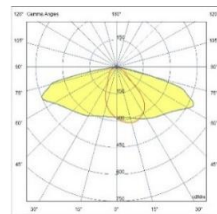
Tomada para Rele
Nema 3 Pinos (B3)
Nema 7 Pinos (B7)

Acessório



Rele Fotoelétrico

Curva Fotométrica



TIIM

Formação de Código

Modelo Potência Temperatura da cor Tomada

FLED SS21 50 100 150 180 200 5K B_ 3 / 7