



## **SAGRES QUADRADO**

Projeto Tipo Aplique de Parede com Lentes



SAGRES é um aplique de tecnologia inovadora com elevado rendimento. Devido às suas características e robustez apresenta-se como uma solução ideal para uso interno ou externo.

A matriz de LED CREE dimensionada com o sistema de iluminação *LED Higt Power Quad chip* garante um desempenho e eficiência superior.

A utilização de lentes de alto rendimento permitem criar um novo conceito de espalhamento e alcance do fluxo luminoso.

Aplique com projeção de luz dupla, ideal para efetuar feixos de luz.

## Especificações Técnicas

### Composição e Material

Referência	700 518	700 520
Tipo de Equipamento	Aplique de Parede com Lentes	
Dimensões (mm)	185 x 115 x 70	
Peso (kg)	1 kg	
Difusor	Policarbonato Transparente	
Dissipador	Alumínio de Exturdido	
Tipo LED	CREE Quad Chip	
Quantidade LED	2	1
Índice Proteção (IP)	IP 66	
Índice Proteção (IK)	IK 08	

### Elétricas

Potência Útil (W)	2 x 8W	1 x 8W
Potência Consumo (VA)	18,5W	9W
Regulação <i>Driver</i>	Opcional	
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciômetro / DALI	
Tensão Entrada (Vac)	100 - 240	
Tensão LED's (Vdc)	24	12
Corrente Saida (mA)	700	
Fator de Potência	> 0,95	
Fator Manutenção LED's	75%	
Tempo de Arranque (s)	> 0,4	

### Luminotécnicos

Ângulo de Abertura	Varias opções de lentes mediante consulta	
CRI (Geral)	> 70 % 75 Tip.	
CRI (Opcional)	> 80 % 85 Tip.	
Temperatura de Cor (K)	2 700 - 6 500	
Fluxo Luminoso (lm)	2 x 1017	1 x 1017
Eficiência Lumínica (lm/W)	110	
Vida útil (horas)	> 100 000	

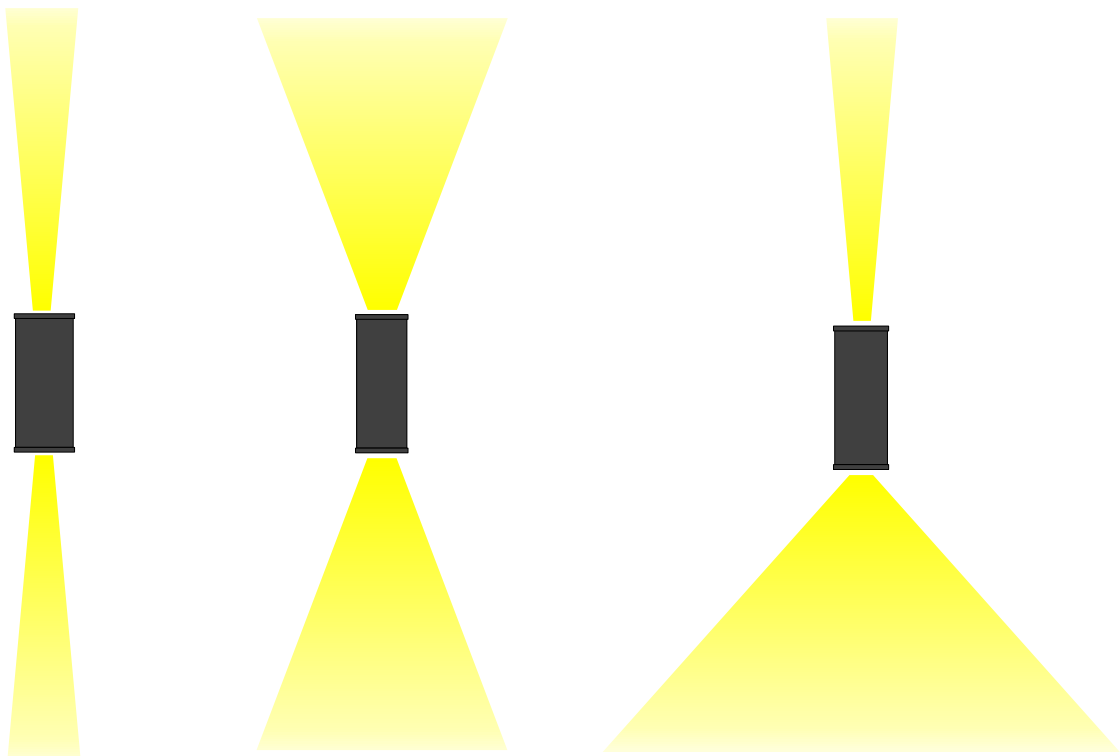
### Certificados



# Diagramas Luminotécnicos

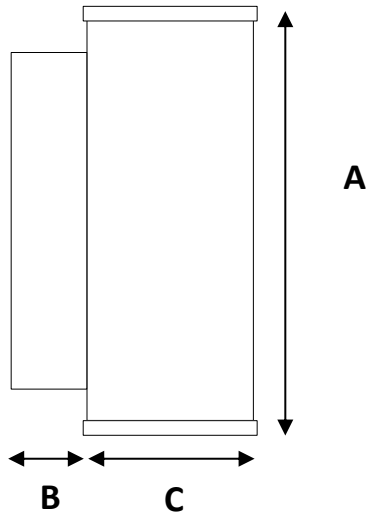
INFORMAÇÃO DISPONIBILIZADA EM FUNÇÃO DALENTE UTILIZADA

Diferentes projeções da luz em função dos graus de abertura da lente.



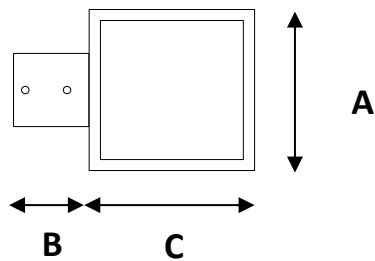
# Desenhos Técnicos

## Perspectiva Lateral



	Referência	
Dimensões	700 518	700 520
A	185	
B	35	
C	70	

## Perspectiva Topo



	Referência	
Dimensões	700 518	700 520
A	70	
B	35	
C	70	