



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	

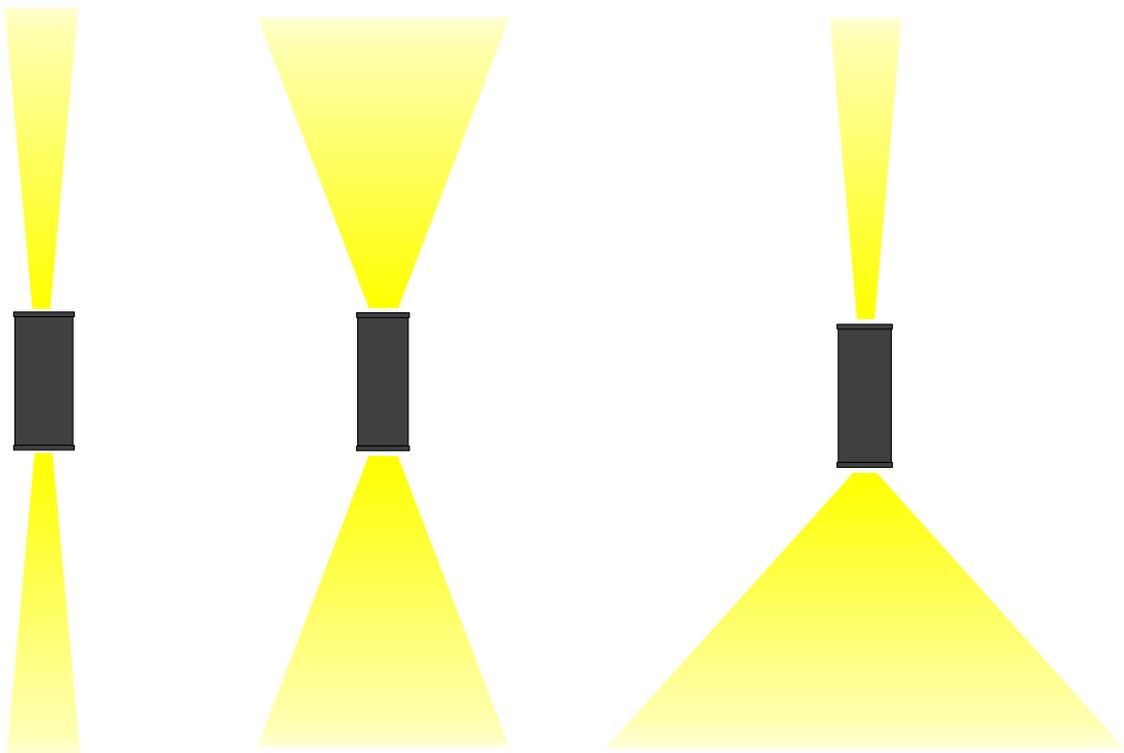
Certificados



Diagramas Luminotécnicos

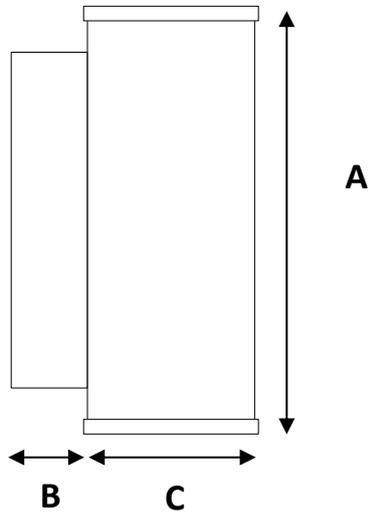
INFORMAÇÃO DISPONIBILIZADA EM FUNÇÃO DALENTE UTILIZADA

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



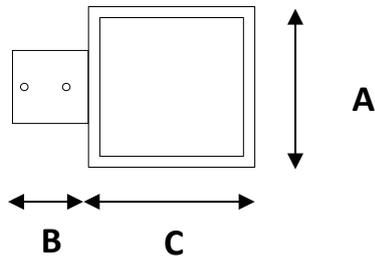
Desenhos Técnicos

Perspetiva Lateral



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

Perspetiva Topo



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