

# Iluminação Comercial

## PANEL



**ALPER**

Linha de luminárias com design prático e um sistema que proporciona melhor reflexão da luz. É uma excelente alternativa para melhorar a estética e iluminação de áreas comerciais e industriais. Integra-se a arquitetura com elegância e total discrição.

CARACTERÍSTICAS GERAIS	PANEL ECO			
	POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	DIMENSÕES
ALP-LPEQ-32W-B-120°-032LM-8XX	32W	3.200 lm	100 lm/W	598 X 589 mm
ALP-LPEQ-36W-B-120°-036LM-8XX	36W	3.600 lm	100 lm/W	598 X 589 mm
ALP-LPEQ-36W-B-120°-036LM-8XX	36W	3.600 lm	100 lm/W	620 X 620 mm
ALP-LPEQ-40W-B-120°-040LM-8XX	40W	4.000 lm	100 lm/W	598 X 589 mm
ALP-LPEQ-40W-B-120°-040LM-8XX	40W	4.000 lm	100 lm/W	620 X 620 mm

CARACTERÍSTICAS GERAIS	PANEL PRO			
	POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	DIMENSÕES
ALP-LPPQ-32W-B-120°-039LM-8XX	32W	3.900 lm	122 lm/W	598 X 589 mm
ALP-LPPQ-36W-B-120°-043LM-8XX	36W	4.300 lm	120 lm/W	598 X 589 mm

CARACTERÍSTICAS GERAIS	PANEL RETANGULAR			
	POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	DIMENSÕES
ALP-LPR-18W-B-120°-018LM-8XX	18W	1.800 lm	100 lm/W	600 X 300 mm
ALP-LPR-36W-B-120°-036LM-8XX	36W	3.600 lm	100 lm/W	1200 X 300 mm
ALP-LPR-60W-B-120°-046LM-8XX	60W	4.600 lm	76 lm/W	598 X 1198 mm
ALP-LPR-60W-B-120°-048LM-8XX	60W	4.850 lm	80 lm/W	598 X 1198 mm
ALP-LPR-60W-B-120°-045LM-8XX	60W	4.540 lm	75 lm/W	598 X 1198 mm

CARACTERÍSTICAS GERAIS	PANEL
FAIXA DE TENSÃO NOMINAL	100 - 240 Vac
FREQUÊNCIA NOMINAL	60 Hz
CLASSIFICAÇÃO FOTOMÉTRICA	120 °
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES	>80
TEMPERATURA DE COR PADRÃO	3.000/4.000/6.500K
FATOR DE POTÊNCIA	>0,9
MATERIAL	Estrutura em alumínio e pintura electrostática branca, difusor em policarbonato
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20
EXPECTATIVA DE VIDA	L85>65.000@55°C

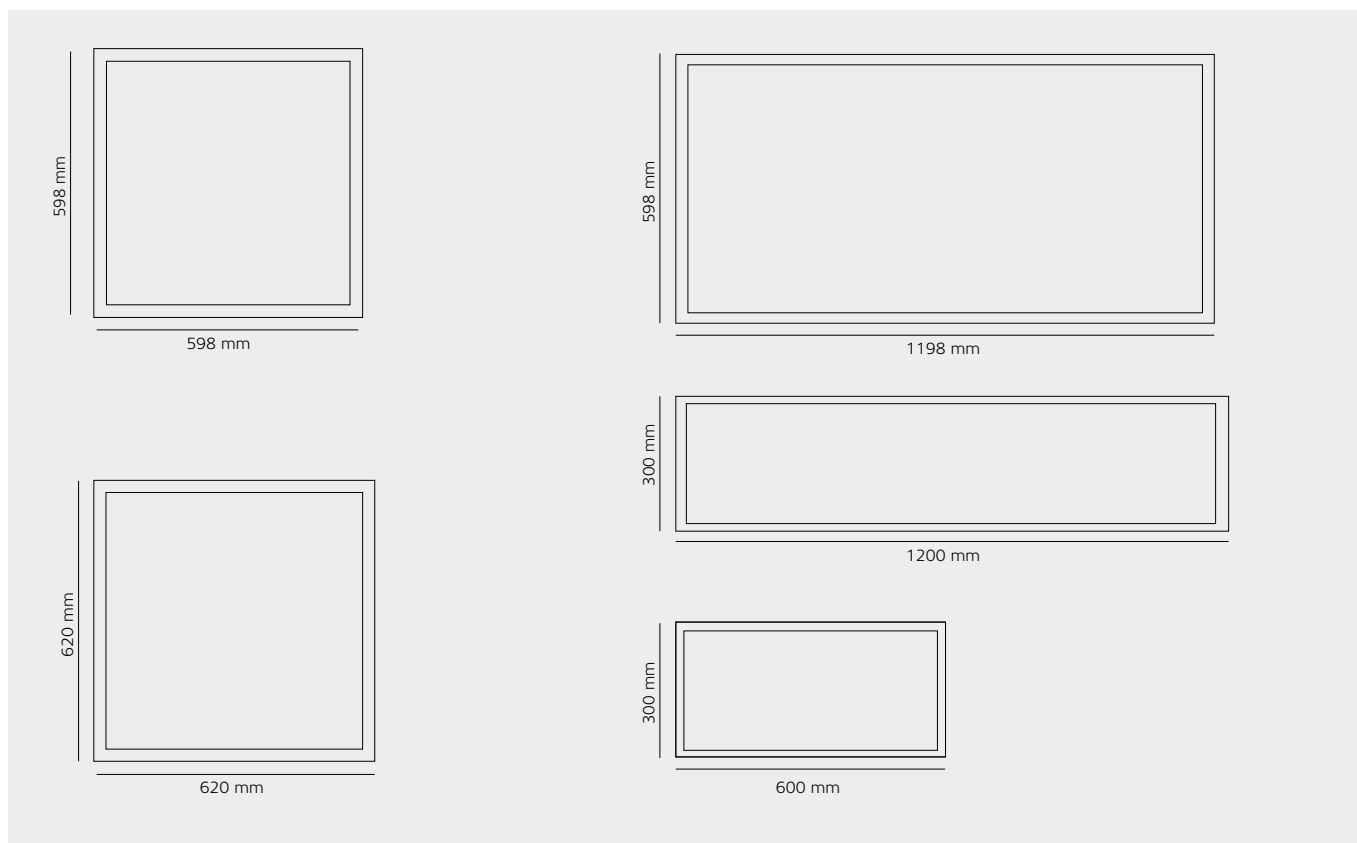
ESPECIFICAÇÕES GERAIS	PANEL
INSTALAÇÃO	Embutir e Sobrepor(Opcional)
DIMERIZAÇÃO	0 - 10V
DRIVER	-
LED	SMD

**PANEL****Manual de Instalação****Instalação elétrica**

Antes de fazer a instalação, verifique se as características elétricas da luminária, tensão, corrente e potência são compatíveis com a rede elétrica.

O condutor de proteção (terra) deve estar conectado a luminária e ao sistema de aterramento.

Tomar os devidos cuidados na ligação dos condutores de alimentação e aterramento, prevenindo falhas de isolamento, curto-circuito e inversão de fios de alimentação com o de aterramento.

**Desenho Técnico****Curva Fotométrica**