

# FICHA TÉCNICA DA FAMÍLIA SUN@HOME FRAMELESS PANELS

Luminárias Panel com Tecnologia Human Centric Lighting



## Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Cozinhas, salas de estar, quartos de crianças ou home offices

## Vantagens do Produto

- Permite maior concentração e eficiência
- Melhorar o nível geral de actividade e a vigilância diurna
- Melhorar o ritmo e intensidade do sono
- Melhora a percepção ótica
- Permite um melhor nível de segurança no ar limpo, eliminando germes residenciais e odores
- Distribuição de luz homogénea
- Instalação simples e rápida

## Características do Produto

- Temperatura de cor ajustável através do Branco Dinâmico: 2.200...5.000 K
- Controlo por App LEDVANCE SMART+ WiFi (mínimo Android™ 4.4 ou iOS 10.0)
- Controlável por controlo de voz disponível: Google Assistant ou Amazon Alexa
- Dimerizável
- LEDs Fullspectrum SunLike inovadores com CRI95
- LEDs SunLike com Luz Azul reduzida no espectro LED
- Tecnologia inovadora de revestimento de luminárias que combate os germes e odores domésticos
- Característica de biorritmo automatizado



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Descrição do Produto	Potência nominal	Tensão nominal	Frequência da rede	Corrente elétrica de entrada	Fator de potência $\lambda$
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz	20 A	$\geq 0,5$
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	35,00 W	220...240 V	50...60 Hz	20 A	$\geq 0,5$
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	35,00 W	220...240 V	50...60 Hz	20 A	$\geq 0,5$

Descrição do Produto	Grau de proteção	Modo de funcionamento
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	II	Mains voltage
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	II	Mains voltage
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	II	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Descrição do Produto	Fluxo luminoso	Total luminous flux of contained light sources	Rendimento luminoso	Temperatura de cor	Tonalidade (designação)
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	1800 lm	1800 lm	90 lm/W	2200...5000 K	Branco Dinâmico
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	3250 lm	3250 lm	95 lm/W	2200...5000 K	Branco Dinâmico
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	3250 lm	3250 lm	95 lm/W	2200...5000 K	Branco Dinâmico

Descrição do Produto	Índice de reprodução de cor Ra	Desvio padrão de combinação de cores	Grupo segurança fotobiológica co EN62778	Grupo segurança fotobiológica co EN62471	Ângulo de abertura
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	> 95	< 6 sdcmm	RG0	RG0	110 °
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	> 95	< 6 sdcmm	RG0	RG0	110 °
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	> 95	< 6 sdcmm	RG0	RG0	110 °

## DIMENSÕES &amp; PESO



Descrição do Produto	Comprimento	Largura	Altura	Peso do produto
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	300.00 mm	300.00 mm	61.00 mm	1475,00 g
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	1200.00 mm	300.00 mm	61.00 mm	4484,00 g
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	600.00 mm	600.00 mm	61.00 mm	5090,00 g

## MATERIAIS & CORES

Descrição do Produto	Cor do produto	Cor do corpo	Material do corpo	Material do difusor	Quantidade de mercúrio
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	Branco	Branco	Aluminum	Polycarbonate (PC)	0.0 mg
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	Branco	Branco	Aluminum	Polycarbonate (PC)	0.0 mg
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	Branco	Branco	Aluminum	Polycarbonate (PC)	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Descrição do Produto	Temperatura ambiente	Temperatura de armazenagem	Tipo de ligação	Tipo de protecção	Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	-20...+40 °C	-20...+80 °C	Terminal	IP20	IK03
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	-20...+40 °C	-20...+80 °C	Terminal	IP20	IK03
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	-20...+40 °C	-20...+80 °C	Terminal	IP20	IK03

Descrição do Produto	Dimmable	Type of dimming [GMS]	Tipo de montagem	Local de montagem	Application environment
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	Yes	WiFi	Surface	Teto	IndoorIndoor
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	Yes	WiFi	Surface	Teto	IndoorIndoor
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	Yes	WiFi	Surface	Teto	IndoorIndoor

Descrição do Produto	Módulos LED substituíveis
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	Não substituível
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	Não substituível
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	Não substituível

## Vida Útil

Descrição do Produto	Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	Número de ciclos de Liga e Desliga
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	30000 h	15000
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	30000 h	15000
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	30000 h	15000

## ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Descrição do Produto	Type of emergency light operation	Type of emergency operation test	Luminous flux in maintained operation mode	Luminous flux in emergency operation mode
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	Não mantido	Nenhum	-	-
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	Não mantido	Nenhum	-	-
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	Não mantido	Nenhum	-	-

## CERTIFICADOS & NORMAS

Descrição do Produto	Normas
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	CE / ERP / UKCA
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	CE / ERP / UKCA
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	CE / ERP / UKCA

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- O controlo por app ou por voz necessita de sistema compatível com Smart home
- Para controlo por App LEDVANCE SMART + WiFi, é necessário smartphone ou Tablet PC
- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

## CONSELHOS DE APLICAÇÃO

Para mais informação sobre aplicações e gráficos consulte a ficha técnica do produto.

## APOIO TÉCNICO E COMERCIAL










Apoio Técnico e Comercial em [www.ledvance.pt](http://www.ledvance.pt)



## INFORMAÇÃO ESPECÍFICA DO PAÍS

Descrição do Produto	Código do Produto	Código METEL	Número SEG	Número STK	Org UK
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	4058075576018	-	-	-	-
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	4058075575974	-	-	-	-
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	4058075575998	-	-	-	-

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations of conformity
	Packaging insert
	User instruction
	Declarations of conformity
	Packaging insert
	User instruction
	Declarations of conformity
	Packaging insert

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075576018	Folding box 1	86 mm x 335 mm x 337 mm	1676.00 g	9.71 dm <sup>3</sup>
4058075575974	Folding box 1	90 mm x 1,246 mm x 345 mm	5096.00 g	38.69 dm <sup>3</sup>
4058075575998	Folding box 1	82 mm x 622 mm x 623 mm	5629.00 g	31.78 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for



colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

---

## AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

