

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART+ Wifi Planon Plus Backlight

450x450mm RGB + TW + RC

SMART+ Planon Plus Backlight with WiFi technology with Remote Control | Painei Smart para iluminação geral, com retroiluminação, tecnologia wifi TW RGB e regulação



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Instalação simples e rápida
- Luz principal e retroiluminação
- Ambas as luzes são independentes
- TW e RGB

Características do Produto

- Controlável por aplicação LEDVANCE SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 mínimo)
- Controlável por controlo de voz disponível: Google Assistant ou Amazon Alexa
- Dimerizável
- Protocolo de rede: WiFi
- Temperatura de cor ajustável através do Branco Dinâmico: 3.000...6.500 K



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	28,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	150,000 mA
Corrente elétrica de entrada	20 A
Fator de potência λ	≥ 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1800 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2900 lm
Rendimento luminoso	72 lm/W
Temperatura de cor	3000...6500 K
Definição do controlo de referência da fonte de luz contida (Kelvin)	3000 K ¹⁾
Tonalidade (designação)	RGBTW
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤ 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.9
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	110 °

1) Performing a reset will restore the default values set by the manufacturer

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	450,00 mm
Largura	450,00 mm
Altura	56,00 mm
Peso do produto	2070,00 g

SMART WIFI PLAN PLUS BL 45X45
REM RGBTW

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Policarbonato
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	Wi-fi
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

BATERIA

Tipo de pilha	Alcalina
Tamanho da bateria	AAA
Tensão nominal da bateria	1,5 V

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
Interruptor de teste integrado	Não

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Reconfigure as definições por defeito ao ligar o produto durante três segundos e desligar durante três segundos e repetir este procedimento cinco vezes.
-----------------------	--

Equipamento / Acessórios

- Suporte de montagem incluído
- Parafusos e buchas para montagem incluídos
- O controlo por app ou por voz necessita de sistema compatível com Smart home
- Para controlo por aplicação LEDVANCE SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com no mínimo Android 8.0 ou iOS 14.0)
- Pilhas necessárias para controlo remoto: 2xAAA (não incluídas)
- Controlo remoto incluído

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name
	User Instruction	SMART+ PLANON PLUS
	Legal information	Legal insert residential luminaires
	Declarations of conformity	SMART WIFI PLANON PLUS BACKLIGHT
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075650251	Folding box 1	518 mm x 83 mm x 524 mm	2525.00 g	22.53 dm³
4058075650268	Shipping box 4	537 mm x 347 mm x 560 mm	11348.00 g	104.35 dm³

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.

Referências / Links

– Mais informações e perguntas frequentes (FAQs) em www.ledvance.com/consumer/smart/faq

AVISO LEGAL

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