

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ST PLUSACT/REL CLAS P 40 4 W/2700 K/4000 K E14

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC P | Lâmpadas LED com duas tonalidades de cor numa só lâmpada



Áreas de Aplicação

- Ajuda ao bioritmo quando usada nos quartos de dormir
- Uso externo somente em luminárias para iluminação de exteriores (IP65 mínimo)

Vantagens do Produto

- Cria ambientes individualizados: branco quente para descontrair, branco frio para mais atividade
- Fácil mudança da temperatura de cor com duplo clique no interruptor
- Sempre a luz adequada devido à duas tonalidades numa lâmpada: Branco Quente e Branco Frio
- Ajuda o bioritmo através da tonalidade mais energética ou confortável
- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição graças do design compacto
- Confere versatilidade aos espaços com luz ambiente regulável
- Tornam as cozinhas, salas de estar ou os escritórios em espaço de trabalho ou de descanso

Características do Produto



- Com regulação através do interruptor standard
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_a \geq 80$
- Lâmpadas sem mercúrio

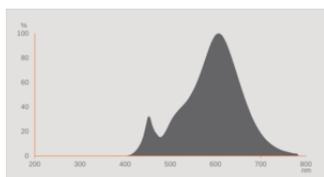
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	40 W
Corrente nominal	35 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0.01 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	160
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	270
Fator de potência λ	> 0,40

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	470 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Rendimento luminoso	117 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Warm White / Branco Neutro
Temperatura de cor	2700 K/4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	320 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	320.00 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	78.00 mm
Diâmetro	45,00 mm
Diâmetro máximo	45 mm
Peso do produto	13,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °C

Vida Útil

Vida nominal	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E14
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Clara
Observação de produto	Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa / Devido ao complexo processo de produção de díodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos dos LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico

ATRIBUTOS

Dimmable	No
----------	----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	E 1)
---------------------------------	------

Consumo de energia	4.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDSCLP40 ACT/R
----------------------	-----------------

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E14
Connected light source (CLS)	No
Fonte de luz com alternância de cor	No
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	No
Proteção anti-encandeamento	No
Temperatura de cor semelhante	STEPS
Consumo em Standby	0.0
Consumo em standby para Connected light source CLS	0.0
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	78.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	45,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	45,00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.458
Coordenada de cromaticidade y	0.410
R9 Índice Restituição de Cor	0.00
Ângulo	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	not applicable
EPREL ID	523137
Model number	AC32274

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075434745	Folding box 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	25.00 g	0.29 dm ³
4058075434752	Shipping box 4	111 mm x 110 mm x 104 mm	144.00 g	1.27 dm ³
4058075445345	Shipping box 32	240 mm x 238 mm x 237 mm	1538.00 g	13.54 dm ³

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.