

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### ST PLUS ACT/REL CLAS B 40 FIL 4 W/2700 K/4000 K E14

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC B | Lámparas LED con dos temperaturas de color seleccionables



#### Áreas de aplicación

- Apoya los biorritmos cuando se usa en habitaciones y camas de niños
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### Beneficios del producto

- Crea ambientes específicos: Blanca cálida para relajarse, Blanca Fría para activarse
- Fácil cambio de la temperatura de color con un doble clic en un interruptor de pared
- Siempre la luz adecuada con dos colores de luz en una lámpara: blanca cálida y blanca fría
- Apoya los biorritmos mediante colores de luz relajantes y energizantes
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Luz ambiente regulable que aporta múltiples opciones a la habitación
- Convierte cocinas, salones y despachos en áreas de trabajo o de esparcimiento



### Características del producto

- Da temperaturas de color de 2700 K y 4000 K en la misma lámpara
- Se puede controlar desde un interruptor de pared estándar
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a \geq 80$
- Lámparas libres de mercurio

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4 W
Potencia del conjunto	4.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	35 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,5 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	222
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	355
Factor de potencia $\lambda$	> 0,40

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Eficacia luminosa	117 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Temperatura de color	2700 K/4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	827/840
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 6$ sdc
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	$\leq 1.0$
Valor del efecto del estroboscópico SVM	$\leq 0.4$



### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio)	300.00 °

### DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	97.00 mm
Diámetro	35,00 mm
Diámetro máximo	35 mm
Peso del producto	13,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	61 °C

### Vida media

Vida media	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E14
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Claro
Pie de pág. usado solo para el producto	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<

### PRESTACIONES

Regulable	No
-----------	----

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E <sup>1)</sup>
Consumo de energía	4.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

## Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDSCLB40 ACT/R
------------------------	-----------------

## DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------




## Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E14
Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	STEPS
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	97.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	35.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	35.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463&0.380
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420&0.380
R9 Índice de Reproducción Cromática	>0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No

ID de EPREL

1403342,523138,1358095

## DESCARGAS

DESCARGAS	
	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075434783	Caja unitaria 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	25.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4058075114241	Blíster 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	36.00 g	0.71 dm <sup>3</sup>
4058075434790	Embalaje de envío 4	109 mm x 89 mm x 118 mm	137.00 g	1.14 dm <sup>3</sup>
4058075114258	Embalaje de envío 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	315.00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4058075445451	Shipping box 32	236 mm x 196 mm x 265 mm	2100.00 g	12.26 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.