

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### P LINE 78.00 mm 60 7 W/2700 K R7s

PARATHOM® LINE R7s | Lámparas LED especiales de doble terminal



#### Áreas de aplicación

- Iluminación general en temperaturas ambiente que vayan desde los -20 a los +40
- Hospitalidad
- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### Beneficios del producto

- Encaja en la mayoría de las luminarias R7 gracias a su base excéntrica
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Cuatro años de garantía

#### Características del producto

- Alternativa LED para lámparas tradicionales R7
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a: \geq 80$ ; cromaticidad constante



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	7 W
Potencia del conjunto	7.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	60 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	4,68 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	82
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	132
Factor de potencia $\lambda$	0,50

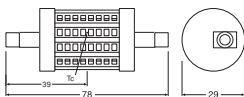
### Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Eficacia luminosa	115 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 6$ sdc
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80

### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	$< 0.50$ s
Tiempo de arranque	$< 0.5$ s

### DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	78.00 mm
Diámetro	29 mm
Diámetro máximo	29 mm
Peso del producto	50,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	89 °C

### Vida media

Vida media	15000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

1) L70/B50

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	R7s
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Claro

### PRESTACIONES

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

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	A++ <sup>1)</sup>
Consumo de energía	7.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (mayor eficiencia) a E (menor eficiencia)

### Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	DRDG-7/827-230-R7s-114,2
Referencia para pedido	LEDPLI 78 60 7W

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

Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	R7s
Largo	78,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	29 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	29 mm
ID de EPREL	1498585
Número de modelo	AC19589

### Advertencia de Seguridad

– Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

### DESCARGAS

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075812192	Caja unitaria 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	53.00 g	0.07 dm <sup>3</sup>
4058075812208	Embalaje de envío 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1121.00 g	1.87 dm <sup>3</sup>
4058075039926	Embalaje de envío 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	6785.00 g	13.23 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.

### Referencias / Enlaces

- Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase [www.ledvance.es/LamparasLED](http://www.ledvance.es/LamparasLED)
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

