



**CATÁLOGO TÉCNICO
ILUMINACIÓN LED**

**TUBOS LUMINOSOS
LED - RETROFIT**

**EQUIVALENCIA
FLUORESCENTES**

16 - 04



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Especificaciones Técnicas Generales

LAMPARA LED:

Estructura con alta capacidad de disipación térmica.

Sistema de anclaje: Casquillos estándar G13.

Sistema de corrección del Factor de Potencia.

Distribución de luz directa / ventana filtro de alta resistencia.

Potencia seleccionable según tamaño longitudinal de la lámpara.

Clasificación energética:	A+
Grado de protección mecánica:	IP20 IK07
Temperaturas ambientes de trabajo:	Desde -20°C hasta 35°C
Vida Media:	40.000 horas (L70B10)
Clase de protección eléctrica:	Clase I
	Opcional: Clase II (Especificar en pedido)

Lámparas reparable, divisible por segmentos independientes.

GARANTÍA BASE: 2 años

MATRIZ DE LEDs:

Diodos:

Diodos de potencia intermedia del fabricante Samsung. Bines de alta luminosidad.
Eficiencia mínima: 92 lúmenes/W (@ Tj 85°C & 4.000 °K)

Acoplamiento:

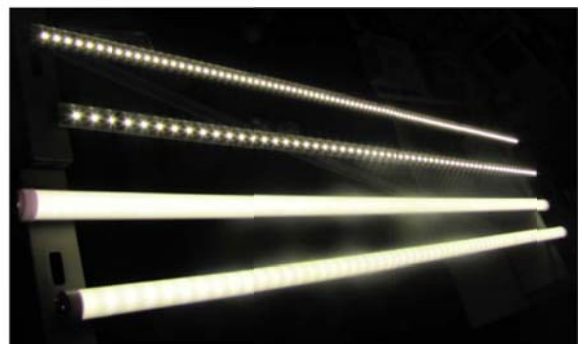
Pasta térmica de altas prestaciones.

Protección y cierre de la matriz óptica:

Cierre sellante de alta densidad. No requiere limpieza.

Cubierta:

Opal o transparente.



TuboHD-RF- 60- F/N/C/SC



Oficinas, locales comerciales, hogares, hoteles, colegios y hospitales.

Características funcionales

Tipo de luminaria: Tubo luminoso T8
Diámetro: 25 mm
Longitud: 600 mm
Material del disipador: Aleación de aluminio
Acabado: Cubierta opal / transparente

Tipo de casquillo: G13 Ajustable en ángulo
Sistema de seguridad: Temperatura-Tensión
Fuente de alimentación: 90 – 265 Vac 50/60 Hz
Potencia nominal (AC): 9W PFC > 0.92
Vida operativa (T_{amb} 25°C): >40.000 horas (L70B10)

Elementos opcionales:

- *Dimming* (regulación de brillo) por microprocesador.
- Protección de la luminaria a través de un sensor de temperatura.
- Admite reparaciones.
- Kit de alimentación de emergencia. (1 hora con 100% de brillo)

Características lumínicas

Tipo de LED: 21 unidades Samsung LM561B (5630 ^{1/3} W)

Temperatura del color y la luminosidad: Frío	→	6.000 K	875 lúmenes
Valores promedio.		Neutro	→ 4.000 K 825 lúmenes
Pueden variar ligeramente en función de la óptica utilizada.		Cálido	→ 3.000 K 775 lúmenes
		Super Cálido	→ 2.200 K 700 lúmenes



TubeHD- RF- 120- F/N/C/SC

Oficinas, locales comerciales, hogares, hoteles, colegios y hospitales.



Características funcionales

Tipo de luminaria: Tubo luminoso T8

Diámetro: 25 mm

Longitud: 1.200 mm

Material del disipador: Aleación de aluminio

Acabado: Cubierta opal / transparente

Tipo de casquillo: G13 Ajustable en ángulo

Sistema de seguridad: Temperatura-Tensión

Fuente de alimentación: 90 – 265 Vac 50/60 Hz

Potencia nominal (AC): 18 W PFC > 0.92

Vida operativa (T_{amb} 25°C): >40.000 horas (L70B10)

Elementos opcionales:

- *Dimming* (regulación de brillo) por microprocesador.
- Protección de la luminaria a través de un sensor de temperatura
- Kit de alimentación de emergencia. (1 hora con 100% de brillo)
- Admite reparaciones

Características lumínicas

Tipo de LED:

42 unidades Samsung LM561B (5630 ^{1/3} W)

Temperatura del color y la luminosidad:

Frío → 6.000 K 1.750 lúmenes

Neutro → 4.000 K 1.675 lúmenes

Cálido → 3.000 K 1.600 lúmenes

Super Cálido → 2.200 K 1.200 lúmenes

Valores promedio.
Pueden variar ligeramente en
función de la óptica utilizada.



TuboHD- RF- 150- F/N/C/SC



Oficinas, locales comerciales, hogares, hoteles, colegios y hospitales.

Características funcionales

Tipo de luminaria: Tubo luminoso T8

Diámetro: 25 mm

Longitud: 1.500 mm

Material del disipador: Aleación de aluminio

Acabado: Cubierta opal / transparente

Tipo de casquillo: G13 Ajustable en ángulo

Sistema de seguridad: Temperatura-Tensión

Fuente de alimentación: 90 – 265 Vac 50/60 Hz

Potencia nominal (AC): 24 W PFC > 0.92

Vida operativa (T_{amb} 25°C): >40.000 horas (L70B10)

Elementos opcionales:

- *Dimming* (regulación de brillo) por microprocesador.
- Protección de la luminaria a través de un sensor de temperatura
- Kit de alimentación de emergencia. (1 hora con 100% de brillo)
- Admite reparaciones

Características lumínicas

Tipo de LED:

63 unidades Samsung LM561B (5630 ^{1/3} W)

Temperatura del color y la luminosidad:

Frío → 6.000 K 2.625 lúmenes

Neutro → 4.000 K 2.500 lúmenes

Cálido → 3.000 K 2.400 lúmenes

Super Cálido → 2.200 K 1.800 lúmenes

Valores promedio.

Pueden variar ligeramente en función de la óptica utilizada.



Solitec

TECNOLOGÍA LED



Nº RAEE: 5.000

Ministerio de Industria, Ingeniería y Turismo



Solitec

Tlf: 952 33 01 51

C/Marea Baja Nº19.
Polígono industrial Alameda.

29006 Málaga

Málaga. España.

www.solitecled.com