

A	B	C
105.73	95.13	Según Modulación

(medidas en mm)

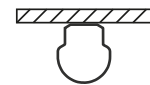
Modulación hasta 4526.00mm en múltiplos de 571.00mm

### COLOR

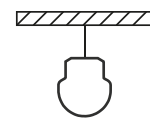
■ Anodizado natural

(otros bajo pedido)

### Modos de instalación



Sobreponer



Suspender

Luminaria **Riel TC** fabricada en aluminio extruido, acabado en anodizado natural (otros bajo pedido), difusor en acrílico extruido, distribución de la luz volumétrica, apta para uso interior industrial. Apta para aplicación de alturas hasta 3.5 metros, grado de hermeticidad IP65, flujos lumínicos cada 571mm de 1838 lúmenes, potencia desde 14.3 hasta 115.1 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia hasta 133.9 Lm/W, temperatura de color desde 3000K hasta 5000K e IRC 80% (otros bajo pedido), vida útil de la fuente de 50.000 horas en L70B50 a 45 grados de temperatura en el TC, 3 en el Step MacAdam. La luminaria cuenta con Driver multivoltaje, programable, con un factor de driver entre 0.84 y 0.86 a 120V, con protección de sobrevoltajes, protección contra transistores ANSI C62.41 Cat. A 2.5 kV, protección térmica interna, dimerización de 0-10V (DALI opcional), temperatura de trabajo desde -20 hasta 30 grados centígrados.

### Materiales:

**Carcasa (chasis):** Aluminio extruido

**Difusor:** Acrílico extruido

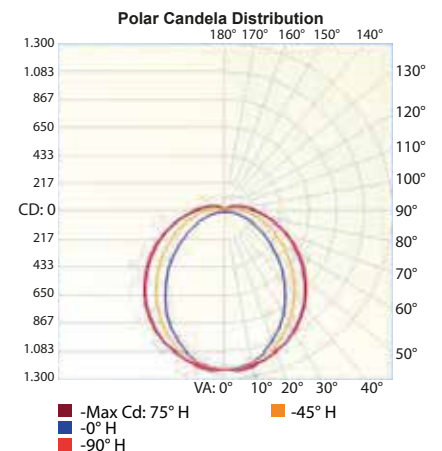
**Acabado:** Anodizado natural (otros bajo pedido)

### Opciones:

- Dalí Control
- 0-10V Control
- Módulo de Emergencia

### Opciones de instalación:

- Pasillos
- Oficinas
- Parqueaderos
- Almacenes



**Illuminance at a Distance**

Center Beam LUX	Beam Width	
4.897 LUX	1,01 M	2,02 M
1.224 LUX	2,02 M	4,03 M
544 LUX	3,02 M	6,05 M
306 LUX	4,03 M	8,06 M
196 LUX	5,04 M	10,08 M
136 LUX	6,05 M	12,09 M

■ Vert. Spread: 90,5°  
 ■ Horiz. Spread: 127,2°

Código de pedido

**LX-RTC-** \_\_\_\_\_  
A B C D E

**LX-RTC** - Luxycon Riel TC

A	Modo de instalación
SO	Sobreponer
SU	Suspender

B	Longitud
Seleccione una opción de la tabla de longitudes.	

C	LED CCT
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K

D	Color
AN	Anodizado natural
Otros colores y acabados (consultar en fábrica)	

Tabla de longitudes

B	Longitud de Luminaria (mm)	Número de Fuentes	Tipo de Fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	*Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)
57	571	1	PCB-1R	14.3	2200	1838	128.5
113	1136	2		29.1	4400	3676	126.3
170	1708	3		42.9	6600	5514	128.5
226	2266	4		55.3	8800	7352	133.0
283	2831	5		68.6	11000	9190	133.9
339	3396	6		84.1	13200	11028	131.1
396	3961	7		98.4	15400	12866	130.7
452	4526	8		115.1	17600	14704	127.7
XXX	Longitud o flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)						

E	Opciones
DL	Dali
D2S	0-10V dim
Si necesita módulo de emergencia agregar una "E" al final de este código ej: DLE, D2SE	

- \*La potencia de las fuentes incluyen pérdidas.
- \*El flujo especificado en la tabla es nominal, por lo tanto puede variar dependiendo del módulo LED utilizado en la luminaria. El flujo también puede ser afectado por la temperatura interna de trabajo del LED.

#### DETALLES ADICIONALES

IRC: 80  
 IP: 65  
 Eficiencia: 83%  
 Step MacAdam: 3

#### Información de driver

Driver: Integrado  
 Tipo de driver: Electrónico  
 Potencia (W): 75 / 54  
 Tensión de alimentación (V): 120 - 277  
 Frecuencia de entrada (Hz): 60  
 CC/VC: PRG  
 Factor de potencia: >0.9  
 THD (%): <10 a 120 VAC



ACREDITADO ONAC  
 CÓDIGO: 11-CPR-003  
 ISO IEC 17065:2012

**RETILAP**

Certificado 2708

