



Luminaria **Easy Twist** fabricada en perfil de aluminio en longitudes desde 1140.00 hasta 2273.80 mm, acabado con pintura electrostática en color blanco o negro (otros bajo pedido), difusor en acrílico ensamblado a presión en el perfil de aluminio, distribución de la luz volumétrica, apta para aplicación de alturas hasta 3.5 metros, grado de hermeticidad IP20, flujos lumínicos de 2621 y 5124 lúmenes, potencia de 26 y 52 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia de 100.8 Lm/W, temperatura de color desde 2700K hasta 5000K e IRC 80% (otros bajo pedido), vida útil de la fuente de >70.000 horas en el L80B10 a 45 grados de temperatura en el TC, 3 en el Step MacAdam. La luminaria cuenta con Driver multivoltaje, programable, con una eficiencia del 88% a 120V, con protección de sobrevoltajes, protección contra transistores ANSI C62.41 Cat. A 2.5 kV, con protección térmica interna, dimerización de 0-10V (DALI opcional), accesorios de montaje en chapa metálica o acero con proceso de metalizado, rango de temperatura ambiente desde -40 hasta 50 grados centígrados.



Materiales:

Carcasa (chasis): Aluminio
Difusor: Acrílico Opal Mate
Acabado: Pintura electrostática

Opciones:

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

Opciones de instalación:

- Halls
- Lobbies
- Oficinas
- Recepciones
- Espacios Comerciales
- Espacios de trabajo



A	B
60.00	1140.00

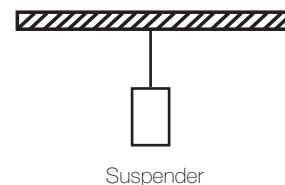


A	B
60.00	2273.80

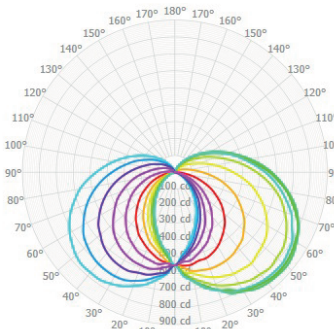
Color

- Negro Blanco
(otros bajo pedido)

Modos de instalación



Polar Candela Distribution



Illuminance at Distance

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
2.00 m	137.41 lx	2.96 m
2.50 m	87.94 lx	3.70 m
3.00 m	61.07 lx	4.44 m
3.50 m	44.87 lx	5.18 m
4.00 m	34.35 lx	5.92 m
4.50 m	27.14 lx	6.65 m
5.00 m	21.99 lx	7.39 m
5.50 m	18.17 lx	8.13 m
6.00 m	15.27 lx	8.87 m

Código de pedido

LX-ETW-

A B C D E F

LX-ETW - Luxycon Easy Twist

Tabla de especificaciones

C	Longitud de Luminaria (mm)	Número de fuentes	Tipo de fuentes	*Potencia (W)	*Flujo de fuente (Lm)	*Flujo de luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)
114	1145.00	2	PCB-1R	26.0	4400 (602mA)	2621	100.8
227	2271.00	4		52.0	8800 (1200mA)	5124	
XXX	Longitud o flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)						

A	Modo de instalación
SU	Suspender

B	Forma
L	Twist Lineal
CST	Custom <small>*Se debe consultar en fábrica *Requiere planos del sitio.</small>

C	Longitud
	Seleccione una opción de la tabla de longitudes.

D	LED CCT
27	2700K
30	3000K
35	3500K
40	4000K
50	5000K

E	Color
NE	Negro
BL	Blanco
OC	Otros colores <small>Especifique el código RAL para OC ()</small>

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

Notas

- *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.
- *La corriente descrita en la tabla (mA) es la requerida para el flujo de la fuente.

Información de cables

Negro: Fase
Blanco: Neutro
Verde: Tierra
Rojo: *Fase testigo batería emergencia
Gris: ** (-) 0-10V / DALI
Violeta: ** (+) 0-10V / DALI

***Solo cuando la luminaria contenga driver de emergencia**

**** Solo para dimerización 0-10V / DALI**

Detalles adicionales

IRC: 80
IP: 20
Eficiencia: 58.9%

Step MacAdam: 3

Información del Driver

Driver: Remoto
Tipo de Driver: Electronico
Potencia (W): 30 / 50 W
Tensión de alimentación (V): 120 / 277
Corriente nominal (A): 0.22 - 0.43 / 0.09 - 0.19
Frecuencia (Hz): 60
CC/VC: PRG
Factor de Potencia: >0.9
THD (%): <10 a 120 VAC

