



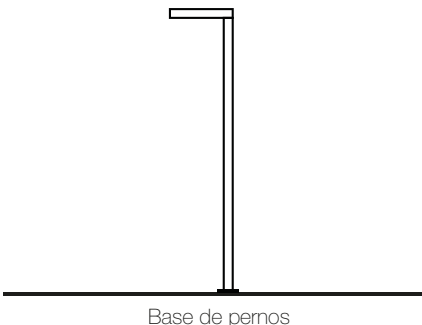
Luminaria **Nova** fabricada en tubería cuadrada estructural PTS 90X90, acabado con pintura electrostática color negro (otros bajo pedido), conjunto óptico en lámina de acero Cold Rolled cal. 22 pintado en blanco, difusor en acrílico opal, distribución de la luz volumétrica. Apta para uso exterior, grado de hermeticidad IP65, flujo lumínico desde 1456 hasta 5826 lúmenes, potencia desde 15.8 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia hasta 105.3 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 35 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 térmica interna y protección contra transistores ANSI C62.41 Cat. A 2.5 kV, dimerización de 0-10V (DALI opcional), temperatura de trabajo desde -20 hasta 30 grados centígrados.

### COLOR

■ Negro

(otros bajo pedido)

### Modo de instalación



### Materiales:

**Carcasa (chasis):** Tubería cuadrada estructural PTS 90x90

**Acabado:** Pintura electrostática

**Óptica:** Lámina de acero Cold Rolled

**Difusor:** Acrílico Opal Mate

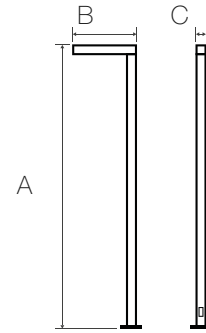
### Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control

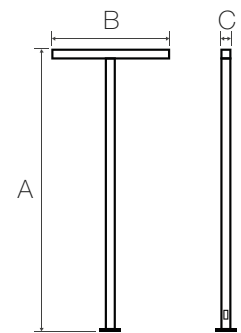
### Opciones de instalación:

- Plazas
- Parques
- Senderos
- Jardines
- Zonas de circulación

Nova



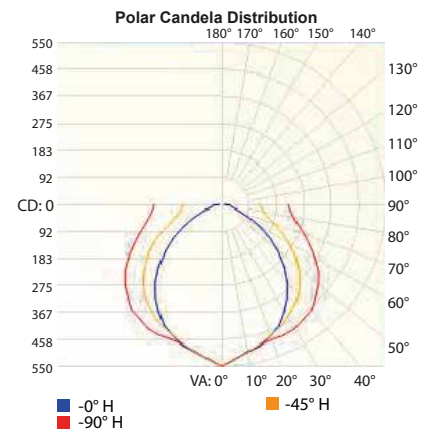
A	B	C
3000.00	721.40	90.00



Nova Doble

A	B	C
3000.00	1264.30	90.00

(medidas en mm)



Distance (M)	Illuminance at a Distance	
	Center Beam LUX	Beam Width
0,50M	2,190 LUX	1,05 M 1,68 M
1,00M	547 LUX	2,10 M 3,36 M
1,50M	243 LUX	3,14 M 5,04 M
2,00M	137 LUX	4,19 M 6,72 M
2,50M	87,6 LUX	5,24 M 8,40 M
3,00M	60,8 LUX	6,29 M 10,08 M

■ Vert. Spread: 92,7°  
■ Horiz. Spread: 118,5°

Código de pedido

**LX-NO-** \_\_\_\_\_  
A B C D

**LX-NO** - Luxycon Nova

Tabla de especificaciones

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

B	Especificaciones
	Seleccione una opción de la tabla de especificaciones.

C	Color
NE	Negro
Otros colores y acabados (consultar en fábrica)	

D	Opciones
DL	Dali
D2S	0-10V dim

B	Luminaria	Número de fuentes	Tipo de fuente	*Potencia (W)	*Flujo de fuente (Lm)	*Flujo de Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)
22S	Nova	2	PCB-1R	15.8	2200	1456	92.2
44S		2	PCB-1R	28.6	4400	2913	101.8
44D	Nova Doble	2	PCB-1R	28.6	4400	2913	101.8
88D		4	PCB-1R	55.3	8800	5826	105.3
XXX	Flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)						

- \*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: 66%  
 Step MacAdam: 3

#### Información de driver

Driver: Integrado  
 Tipo de driver: Electrónico  
 Potencia (W): 54/30  
 Tensión de alimentación (V): 120 - 277  
 Frecuencia de entrada (Hz): 60  
 CC/VC: PRG  
 Factor de potencia: >0.9  
 THD (%): <10 a 120 VAC

