

ROURA[®] Solar FV



Punto de luz solar autónomo antivandálico. Incorpora luminaria LED, un espacio en la parte superior de la columna que soporta el panel solar y alberga baterías, regulador de carga y programas de regulación iluminación.

Opcionalmente se fabrica en otras alturas y potencias.

Anti-vandalism autonomous spotlight. Includes LED luminaire on the top part of the column that supports solar panel and includes batteries, charge controller and light-regulation programs.

Optionally can be produced in other heights and power

Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz Light source:	LED de alta eficacia High efficiency LED
Cantidad de LEDs Qty. of LEDs:	16 LEDs
Rendimiento de las lentes Lenses efficiency:	94%
Temperatura de color Color temperature:	PC-AMBER/2700K/3000K/4000K
Índice de reproducción cromático Color rendering index:	>70
Vida útil L70B10 Lifetime L70B10:	100.000 h Ta=25°C 350 mA 85.000 h Ta=25°C 700 mA
Rango de temperatura de funcionamiento: Operating temperature range:	de -20°C a 50°C from -20°C to 50°C
Flujo luminoso Luminous flux:	Configurable de 1540lm a 3866lm From 1540lm to 3866lm
Eficacia del LED LED efficiency:	de 140,5 a 124,5 lm/W según configuración from 140,5 to 124,5 lm/W depending on configuration
Eficacia de la luminaria: Luminaire efficiency:	de 131,2 a 116,5 lm/W según configuración from 131,2 to 116,5 lm/W depends on configuration
Fuente de alimentación: Power supply:	Driver de corriente constante. Constant current driver
Regulación Regulation:	1-10V, DALI, sensor de movimiento, regulación autónoma 5 niveles 1-10V, DALI, movement sensor, 5 steps dimming.
Norma Norm:	EN60598-1 / IEC 55015



Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo Power:	LED: Configurable de 10 a 30W LED: Configurable from 10 to 30W
Tensión de funcionamiento Operating voltage:	12V
Batería Battery:	Gel 210Ah
Panel solar Solar panel:	85Wp (x2)



Características de columna Column characteristics

Materiales Materials: Acero estructural tubular EN10219 S235JRH
Structural tubular steel EN10219 S235JRH

Altura Height: 5000mm

Base Base: Ø152x1500mm

Fuste Shaft: Ø127mm

Vuelo del brazo

Arm projection: 500mm

Anclaje Anchorage: Mediante placa de asiento con centros a
210x210mm 4 pernos M20x600mm

Flange plate with holes distance 210x210mm
4 anchor bolts M20x600mm

Fijación luminaria

Luminaire fixing: Ø60x100mm

Puerta de registro: No

Opening door: No

Acabado Finishing: Galvanizado por inmersión en caliente según
EN ISO 1461:1999

Opcionalmente imprimación epoxi 2
componentes y pintura poliuretano

Hot galvanized EN ISO 1461:1999

Optional, 2 components epoxy primer and
polyurethane painting

Norma Norm: EN 40-5

