

LUMINARIAS ATACAMA DS-1



ATACAMA DS-1

Autonomía total, cero resplandor al cielo

Las luminarias All in one modelo ATACAMA son nuestra gama profesional de luminarias solares certificadas DS1, diseñadas para operar 100% autónomas y cumplir con las exigencias de control de contaminación lumínica, evitando el resplandor hacia los cielos.

Son la solución ideal para **faenas mineras, construcción, recintos industriales, vialidades y campamentos**, listas para funcionar en todas las zonas exteriores del país.

LUMINARIAS ATACAMA DS-1

IP66
CRI-
80



Hola@inspiraindustrial.cl
www.inspiraindustrial.cl

Por qué elegir nuestras luminarias ATACAMA DS1:

- **Óptica de corte total (full cut-off)** y distribución precisa para minimizar emisiones al hemisferio superior.
- **Energía solar integrada:** panel + controlador MPPT + batería LiFePO₄ para máxima vida útil y seguridad.
- **Operación inteligente:** perfiles nocturnos programables, atenuación/dimming y sensores opcionales.
- **Robustez industrial:** opciones con grado de protección IP/resistencia mecánica IK y tratamiento anticorrosivo.
- **Instalación rápida y mantenimiento mínimo**, con soporte técnico y documentación completa.

LUMINARIAS ATACAMA DS-1



LUMINARIA ATACAMA DS1

Potencia lumínica

Módulos lumínicos

Dimensiones (cm)

Tamaño circunferencia

Potencia panel solar

Baterías (LiFePO4)

Tiempo de recarga

Tiempo de descarga

Altura de postes

Sensor

Temperatura de color

Cri

Ángulo

Lumenes

Temperatura de trabajo

Grado IP

Vida útil

60W

2 módulos

70x35x15

Ø60 mm

40Wp

40 Ah

5 - 6 horas

12 horas

6 a 8 m

Opcional

1800°K

Ra80

140° - 70°

170 Lm/W

-30° a 50°

IP 66

50.000 horas

90W

3 módulos

88x40x28

Ø60 mm

80Wp

60 Ah

5 - 6 horas

12 horas

8 a 10 m

Opcional

1800°K

Ra80

140° - 70°

170 Lm/W

-30° a 50°

IP 66

50.000 horas

150W

5 módulos

145x40x28

Ø76 mm

100Wp

120 Ah

5 - 6 horas

12 horas

10 a 12 m

Opcional

1800°K

Ra80

140° - 70°

170 Lm/W

-30° a 50°

IP 66

50.000 horas

EL CAMBIO COMIENZA CONTIGO, NOSOTROS, JUNTOS.

ENERGÍA INDUSTRIAL SUSTENTABLE

En Inspira Industrial creemos en la armonía industria-ambiente. Usamos ingeniería y diseño para impulsar cambios positivos. Nos define la manufactura sostenible, energías renovables y apoyo local.

Creamos productos de elite con alta responsabilidad y transparencia, seleccionando la mejor tecnología y acompañando a clientes en la transición energética global.

+56 9 7566 0905
+56 9 6837 4285
+56 9 7546 9498
Hola@inspiraindustrial.cl
www.inspiraindustrial.cl

NUESTROS SERVICIOS

- Vigilancia
- Iluminación
- Energización Industrial
- Comunicación
- Seguridad vial
- Diseño de proyectos
- Fabricación nacional



Visita nuestra web



 **INSPIRA INDUSTRIAL**
ENERGÍA INDUSTRIAL SUSTENTABLE

Hola@inspiraindustrial.cl
www.inspiraindustrial.cl