

LUMINARIAS ATACAMA DS-1



Hola@inspiraindustrial.cl
www.inspiraindustrial.cl

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



Hola@inspiraindustrial.cl
www.inspiraindustrial.cl

Potencia lumínica

Módulos lumínicos

60W

2 módulos

90W

3 módulos

150W

5 módulos

Dimensiones (cm)

70x35x15

88x40x28

145x40x28

Tamaño circunferencia

Ø60 mm

Ø60 mm

Ø76 mm

Potencia panel solar

40Wp

80Wp

100Wp

Baterías (LiFePO4)

40 Ah

60 Ah

120 Ah

Tiempo de recarga

5 - 6 horas

5 - 6 horas

5 - 6 horas

Tiempo de descarga

12 horas

12 horas

12 horas

Altura de postes

6 a 8 m

8 a 10 m

10 a 12 m

Sensor

Opcional

Opcional

Opcional

Temperatura de color

1800°K

1800°K

1800°K

Cri

Ra80

Ra80

Ra80

Ángulo

140° - 70°

140° - 70°

140° - 70°

Lumenes

170 Lm/W

170 Lm/W

170 Lm/W

Temperatura de trabajo

-30° a 50°

-30° a 50°

-30° a 50°

Grado IP

IP 66

IP 66

IP 66

Vida útil

50.000 horas

50.000 horas

50.000 horas

LUMINARIA ATACAMA DS1



**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
ENERGIA INDUSTRIAL SUSTENTABLE

Hola@inspiraindustrial.cl
www.inspiraindustrial.cl