



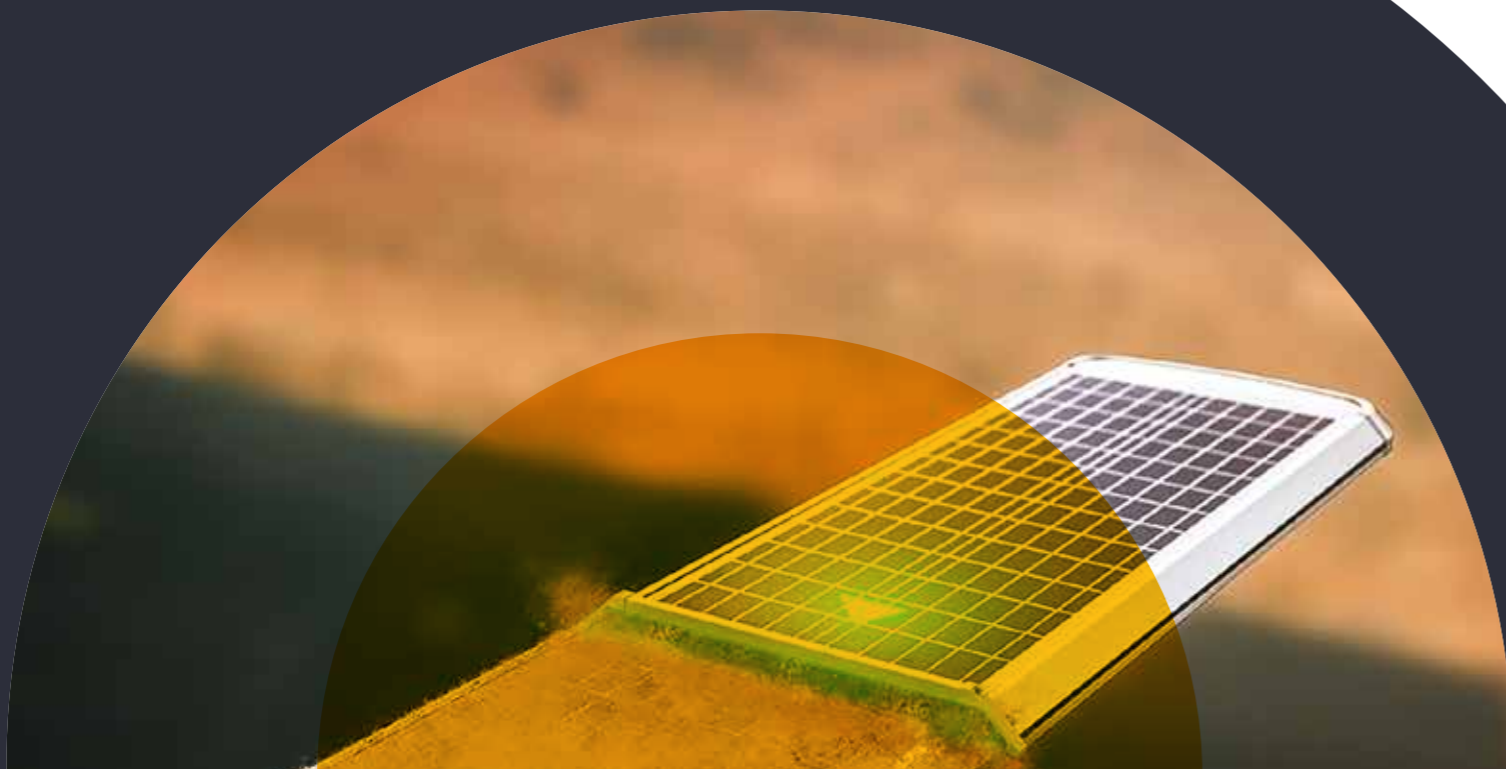
CATÁLOGO
PRODUCTOS
2022

Acerca de Nosotros

Instituciones y Empresas nos prefieren, proyectándose a un nuevo estándar de cuidado del medio ambiente y conservación de energía. Arquitectos, decoradores, paisajistas, constructores y afines, tienen acá una gama de productos innovadores para incluir en sus diseños.

INDICE PRODUCTOS

| | |
|-------------|----|
| DEC 300 - C | 03 |
| DEL AL | 04 |
| DEC BAL | 05 |
| DEC FOCO | 07 |
| DEC PARQUE | 08 |
| DEC AC | 10 |



DEC 300 - C

La línea Dec-300 ha sido una de las luminarias más exitosas en Chile, cuya versatilidad le ha permitido ser utilizada con éxito en zonas del Sur, como en el extremo Norte.



Es de formato integrado o todo en uno, es decir en una sola pieza incluye: panel solar, fotocelda, batería de litio, placa led y sensor de movimiento o circuito de iluminación inteligente o de ahorro. Certificación DS43

ESPECIFICACIONES TECNICAS

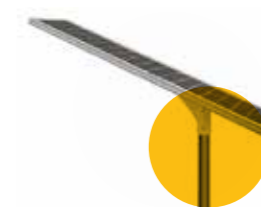
Posee un sensor de movimiento que optimiza el nivel de iluminación que entrega el producto. Si el sensor no detecta movimiento de personas o automóviles el flujo luminoso bajará al 30%, hasta que el PIR detecte movimiento volviendo al iluminar al 100%.

Puede operar hasta cinco días sin recibir sol, haciéndola viable en zonas de lluvia y días nublados. Es ideal para caminos, calles, plazas, áreas comunes, estacionamientos, entre otros.



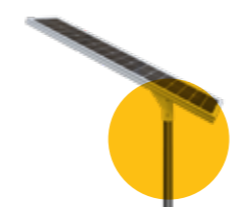
Dec-320-C 4000 Lumens

20 Watts, Sensor de movimiento, **DS43**
Tamaño 660 x 377 mms,
Altura de Instalación 3 a 4,5 mts
Distancia entre postes: 8 mts
Diámetro externo de poste: 3"



Dec-330-C 6000 Lumens

20 Watts, Sensor de movimiento, **DS43**
Tamaño 1196 x 377 mms,
Altura de Instalación 4 a 6 mts
Distancia entre postes: 10 mts
Diámetro externo de poste: 3"



Dec-340-C 8000 Lumens

40 Watts, Sensor de movimiento, **DS43**
Tamaño 1196 x 377 mms,
Altura de Instalación 5 a 6 mts
Distancia entre postes: 12 mts
Diámetro externo de poste: 3"



Dec-360-C 12000 Lumens

60 Watts, Sensor de movimiento, **DS43**
Tamaño 1178 x 463 mms,
Altura de Instalación 6 a 9 mts
Distancia entre postes: 15 mts
Diámetro externo de poste: 3"

Otras especificaciones generales

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Tipo de Funcionamiento | 100% con PIR; 30% sin movimiento |
| Tipo de Batería | LiFePO4 |
| Material Cuerpo | Aluminio |
| Días de lluvia continuos funcionando | 5 |
| Temperatura de trabajo (C°) | -20 a 55 |
| IP | 65 |
| Ik | 08 |
| Garantía | Dos años |
| Vida útil del led | 100.000 horas |
| Marca Led | Osram/Phillips |

DEC AL

La línea Dec-AL es la última innovación en iluminación solar por su sistema auto limpiante que permite una operación óptima del panel fotovoltaico sin la necesidad de personal de limpieza.



**El producto es ideal para zonas con levantamientos de polvo o nieve ya que con su sistema de limpieza automático permite prescindir de necesidades de mantenimiento.
Certificación DS43**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Posee certificación DS 43, por lo que puede operar en la II, III y IV región del país al cumplir con los decretos de cielos oscuros.

Su tecnología TCS procura mantener la temperatura de la batería en su óptimo, lo que permite garantizar su durabilidad incluso ante temperaturas extremas.

Es ideal para zonas de faena minera, caminos de tierra, y zonas con nevazones habituales, además de estacionamientos, y zonas de descanso.



Dec-Al-40

4000 Lumens

35,7 Watts, Auto-limpiante, Sensor de movimiento, **DS43**
Tamaño 903 x 409 mms,
Altura de Instalación 4 mts
Distancia entre postes: 6 mts
Diámetro externo de poste: 2"



Dec-Al-60

6000 Lumens

47,5 Watts, Auto-limpiante, Sensor de movimiento, **DS43**
Tamaño 1109 x 409 mms,
Altura de Instalación 5 a 7 mts,
Distancia entre postes: 8 mts
Diámetro externo de poste: 2"

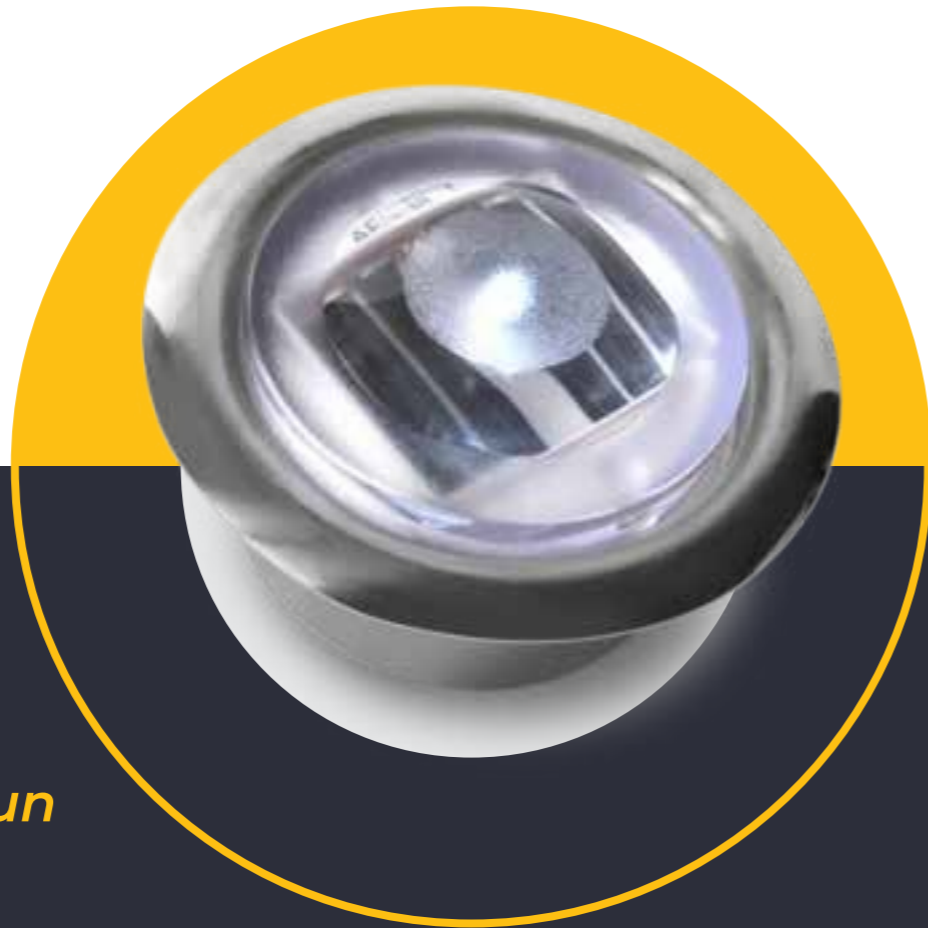


Otras especificaciones generales

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Auto-Limpiante | Si |
| Sensor de Movimiento | Si |
| DS43 | Si |
| Modo de Funcionamiento | 100% x 5 horas; 20% hasta amanecer |
| Tipo de Batería | Li-ion |
| Material Cuerpo | Aleación de aluminio |
| Días de lluvia continuos funcionando | 7 |
| Temperatura de trabajo (C°) | -20 a 60 |
| IP | 65 |
| Ik | 10 |
| Garantía | 3 años |
| Vida útil del led | 50,000 |
| Certificaciones | CE/FCC/ROHS/BV/BSCI/ISO |
| Marca Led | OSRAM |

DEC BAL

La línea Dec-BAL es la última innovación en iluminación solar de suelo, con un panel solar interno con alta eficiencia de carga.



La baldosa solar es un producto ideal para decorar e iluminar paseos peatonales, parques, frontis inmobiliarios, casas, entre otros. Su alta resistencia a peso le permite soportar el tránsito de vehículos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

En el caso de las baldosas solares, no existe la restricción de distanciamiento, por lo que puedes usarlas como lo estime conveniente.

No es recomendable instalar la luminaria cercana a una edificación orientacion sur, ya que podría afectar la correcta alimentación energética a su panel solar.



Dec-Bal-01

20 Lumens

Diámetro 128 mm, Resistencia de compresión 62.135, Temperatura de trabajo: -20°C a + 60°C, IP 65. Almacena carga: batería de litio. Duración aprox.: 4 a 5 años. Garantía: 1 año



Dec-Bal-80

20 Lumens

Diámetro 80 mm, Resistencia de compresión 43.500, Temperatura de trabajo -40°C a + 70°C, IP 68. Colores disponibles: blanco, verde, azul, ámbar, naranja y rojo.



Dec-Bal-100

20 Lumens

Diámetro 100 mm, Resistencia de compresión 62.135, Temperatura de trabajo -40°C a + 70°C, IP 68. Colores disponibles: blanco, verde, azul, ámbar, naranja y rojo.



Dec-Punto-Led

20 Lumens

Diámetro 50 mm, Resistencia de compresión 24.517, Temperatura de trabajo -40°C a + 70°C, IP 68. Colores disponibles: blanco, verde, azul, ámbar, naranja y rojo.

Otras especificaciones generales

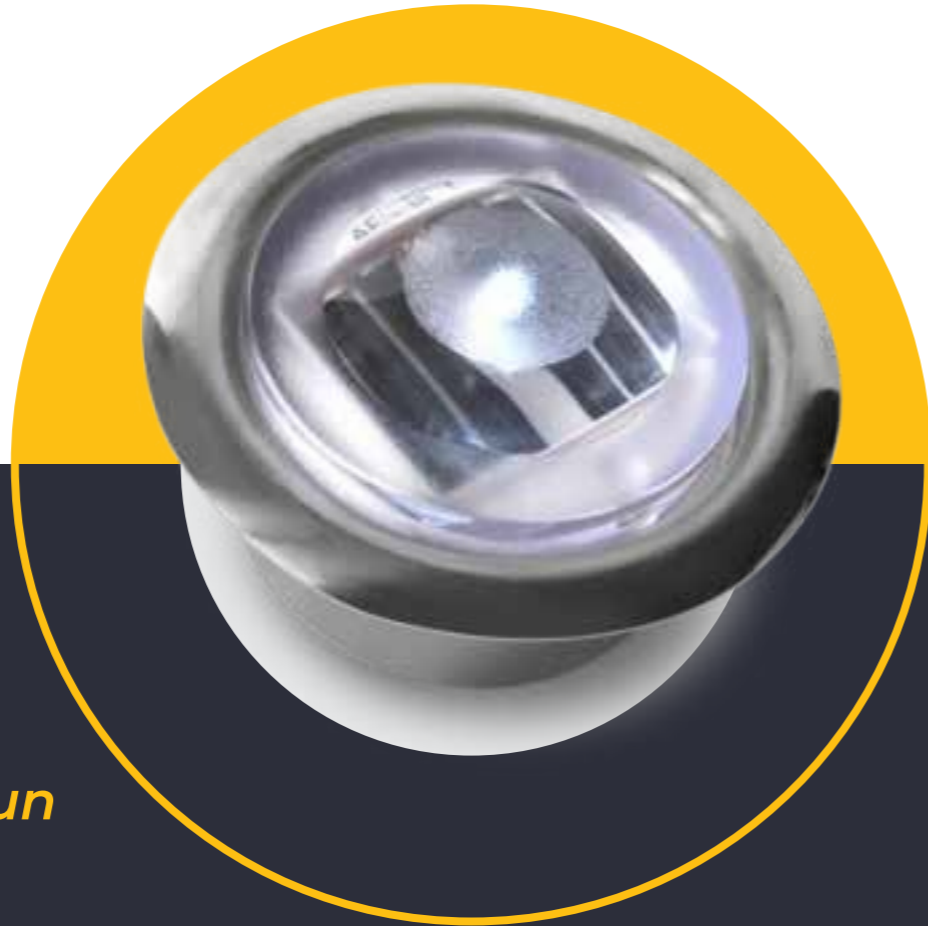
Material Cuerpo
Almacena carga
Tiempo de Iluminación
Días de lluvia continuos funcionando
Duración aproximada
Garantía

Acero inoxidable y Aluminio
Ultracondensador *
50 horas de luz pareja
5
10 a 12 años *
Dos años *

*Excepto Dec-Bal-01 . Especificaciones en descripción

DEC BAL

La línea Dec-BAL es la última innovación en iluminación solar de suelo, con un panel solar interno con alta eficiencia de carga.

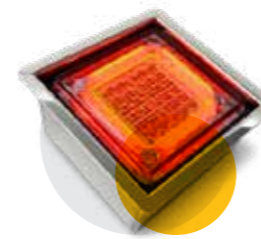


La baldosa solar es un producto ideal para decorar e iluminar paseos peatonales, parques, frontis inmobiliarios, casas, entre otros. Su alta resistencia a peso le permite soportar el tránsito de vehículos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

En el caso de las baldosas solares, no existe la restricción de distanciamiento, por lo que puedes usarlas como lo estime conveniente.

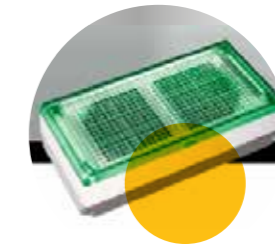
No es recomendable instalar la luminaria cercana a una edificación orientacion sur, ya que podría afectar la correcta alimentación energética a su panel solar.



Dec-Bal-10x10

20 Lumens

Tamaño 100x100x60. Resistencia de compresión 69,872 N, Peso 650 grs..



Dec-Bal-10x20

20 Lumens

Tamaño 100x200x60. Resistencia de compresión: 28 Kgf/cm2, Peso 2800 grs..



Dec-Bal-20x20

20 Lumens

Tamaño 198x198x60. Resistencia de compresión: 9,1 Kgf/cm2, Peso 2800 grs..

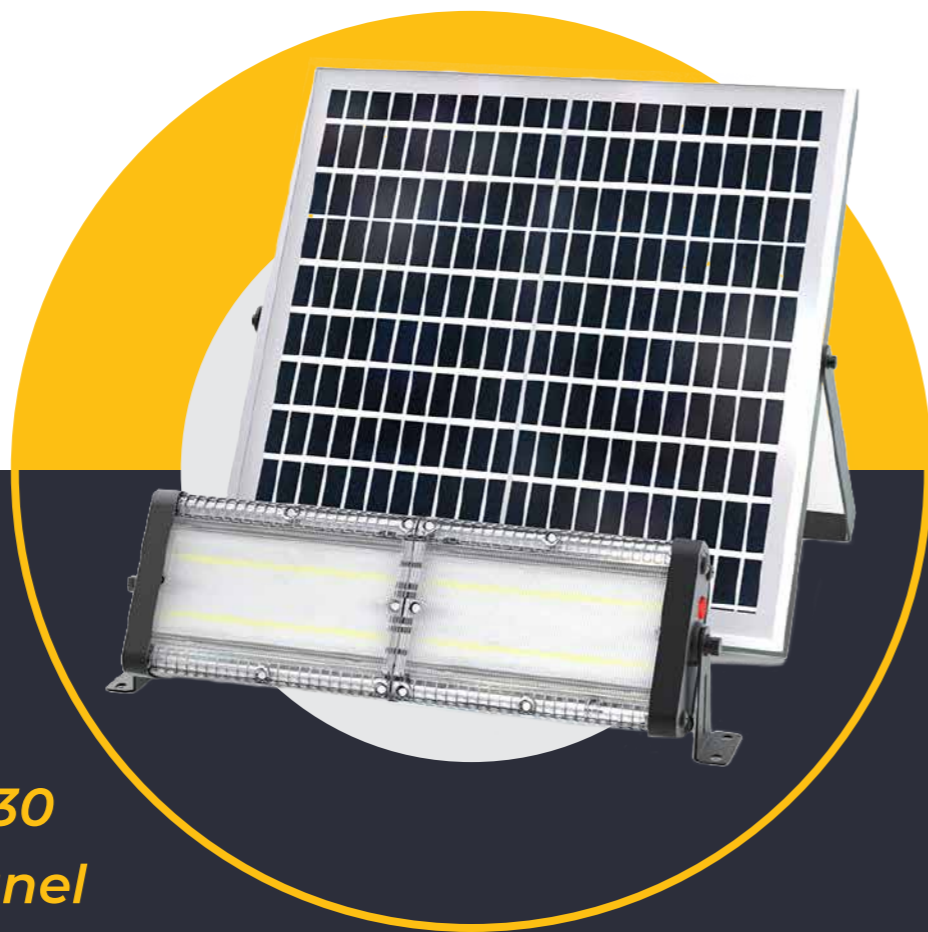
Otras especificaciones generales

Material Cuerpo
Almacena carga
Temperatura de trabajo (C°)
Días de lluvia continuos funcionando
IP
Duración aproximada
Garantía

Acero inoxidable y Aluminio
Ultracondensador
-40 a 70
2
68
10 a 12 años
Dos años

DEC FOCO

Contamos con modelos orientados a diferentes soluciones. Ideal para iluminar bodegas, estacionamientos, patios entre otros.



El clásico Dec-Foco-30 y 60 cuentan con panel separado y cuatro metros de cable, permitiendo su utilización en sectores donde no llega sol, pudiendo acomodar el panel en otro sitio.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Contamos también con el nuevo Dec-Foco-Let, es un producto orientado a iluminar letreros, frontis, fachadas. Incluye una escuadra para montar en muros o carteles, y se puede ajustar el ángulo del panel solar y led de forma que se puede adaptar según las necesidades del proyecto.



Dec-Foco-let-1500

1500 Lumens

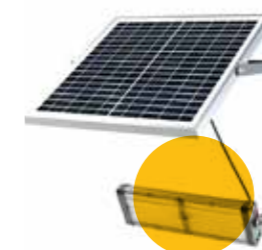
Cuerpo de aleación de aluminio, con control remoto, IP 65. Ángulo de panel y del Led ajustable de 0 a 160° permitiendo versatilidad de usos



Dec-Foco-30

3000 Lumens

Tamaño (mm)
Led: 184 x 103 x 79
Panel: 202 x 180 x 22



Dec-Foco-60

6000 Lumens

Tamaño (mm)
Led: 331 x 103 x 79;
Panel: 384 x 196 x 22

Otras especificaciones generales

Modo de Funcionamiento
Tipo de Batería
Material Cuerpo
Días de lluvia continuos funcionando
Temperatura de trabajo (C°)
IP
Largo cable
Garantía
Vida útil del led
Marca Led

Tres modos a elegir
Li-Ion
Aleación de aluminio
8
-20 a 60
65
4 metros
Dos años
100.000 horas
Osram

DEC PARQUE

Esta línea de luminarias todo en uno es ideal para áreas verdes, plazas, parques y condominios.



Cuenta con pintura anti corrosiva, posibilitando su uso en zonas costeras. Certificación DS43

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Existen cuatro modelos orientados a entregar soluciones para diferentes necesidades de iluminación, estética, certificación y potencia.



Dec-Parque-30

3000 Lumens

30 Watts, **DS43**

Tamaño 560 x 560 x 230 mms, Altura de Instalación 3 a 5 mts, Tipo de Funcionamiento: 100% primeras 3hrs; 60% x 4H; 20% luego, Ik 10. Diámetro externo de poste: 3"



Dec-Parque-31

3000 Lumens

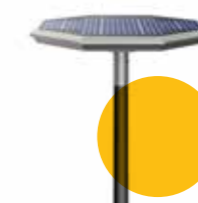
30 Watts, Sensor mov. dual, Tamaño 500x 430 x 430 mms, Altura de Instalación 3 a 4 mts, Tipo de Funcionamiento: Tres modos. Ik 08. Diámetro externo de poste: 2"



Dec-Parque-50

5000 Lumens

50 Watts, Sensor mov. dual, **DS43**, Tamaño 560 x 560 x 230 mms, Altura de Instalación 4 a 6 mts, Tipo de Funcionamiento: 100% Pir; 30% sin movimiento, Ik 10. Diámetro externo de poste: 3"



Dec-Parque-Octo

5000 Lumens

40 Watts, Sensor movimiento, **DS43**, Tamaño 720 x 720 x 210 mms, Altura de Instalación 6 a 7 mts, Tipo de Funcionamiento: 100% Pir; 30% sin movimiento, Ik 08. Diámetro externo de poste: 2"

Otras especificaciones generales

Tipo de Batería
Material Cuerpo
Días de lluvia continuos funcionando
Temperatura de trabajo (C°)
IP
Garantía

Litio-Ión
Aluminio anti-corrosión
3 a 7
-20 a 60
65
Dos años

DEC PARQUE

Esta línea de luminarias todo en uno es ideal para áreas verdes, plazas, parques y condominios.



Cuenta con pintura anti corrosiva, posibilitando su uso en zonas costeras.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Existen cuatro modelos orientados a entregar soluciones para diferentes necesidades de iluminación, estética, certificación y potencia.



Dec-Parque-04

2000 Lumens

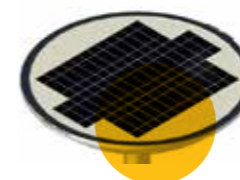
20 Watts, Tamaño 526 x 526 x 163 mms, Altura de Instalación 3 a 4 mts, Tipo de Funcionamiento: tres modos. Días de lluvia continuos funcionando: 3



Dec-Parque-09

2000 Lumens

20 Watts, Tamaño 434 x 434 x 156 mms, Altura de Instalación 3 a 4 mts, Tipo de Funcionamiento: 5h al 100% + 25% hasta amanecer. Días de lluvia continuos funcionando: 5



Dec-Parque-14

3000 Lumens

20 Watts, Tamaño 690 x 727 x 223 mms, Altura de Instalación 4 a 5 mts, Tipo de Funcionamiento: tres modos. Días de lluvia continuos funcionando: 3

Otras especificaciones generales

Tipo de Batería
Material Cuerpo
Temperatura de trabajo (C°)
IP
Garantía

Litio-Ión
Aleación de Aluminio
-20 a 50
65
Dos años

DEC AC

Tachas viales solares Dec-AC.
Las tachas solares son un producto infaltable para señalar.



Para señalar exitosamente nudos viales, entradas de establecimientos, estacionamientos, entre otros.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

De amplio éxito en Chile, esta tacha permite aumentar la seguridad vial mediante un potente flash de luz, sin la necesidad de instalaciones eléctricas.



Dec-AC

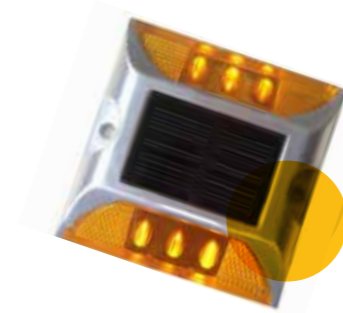
3 leds por lado

Tamaño (mm)

Led: 103 x 103 x 23;

Visibilidad: 100 mts,

Colores disponibles: amarillo, blanco, rojo.



Potencia Panel solar:

3v/90 mA,

Resistencia de compresión:

30 toneladas.

Otras especificaciones generales

Modo de Iluminación

Tipo de Batería

Material Cuerpo

Días de lluvia continuos funcionando

Temperatura de trabajo (C°)

IP

Garantía

Flash intermitente/luz permanente

Ni-MH

Aleación de Aluminio y PoliCarbonato

8

-20 a 70

68

seis meses



Teléfono:

+569 9238 8778 (WhatsApp)

Mail:

bhirsch@decosolar.com

Dirección:

Zenteno 1701 esquina Sargento Aldea,
Santiago Sur, Santiago de Chile.

¿POR QUÉ Elegirnos?

Decosolar es una empresa única en su género, dedicada a la importación, diseño y distribución de artículos que funcionan con Energía Solar.

