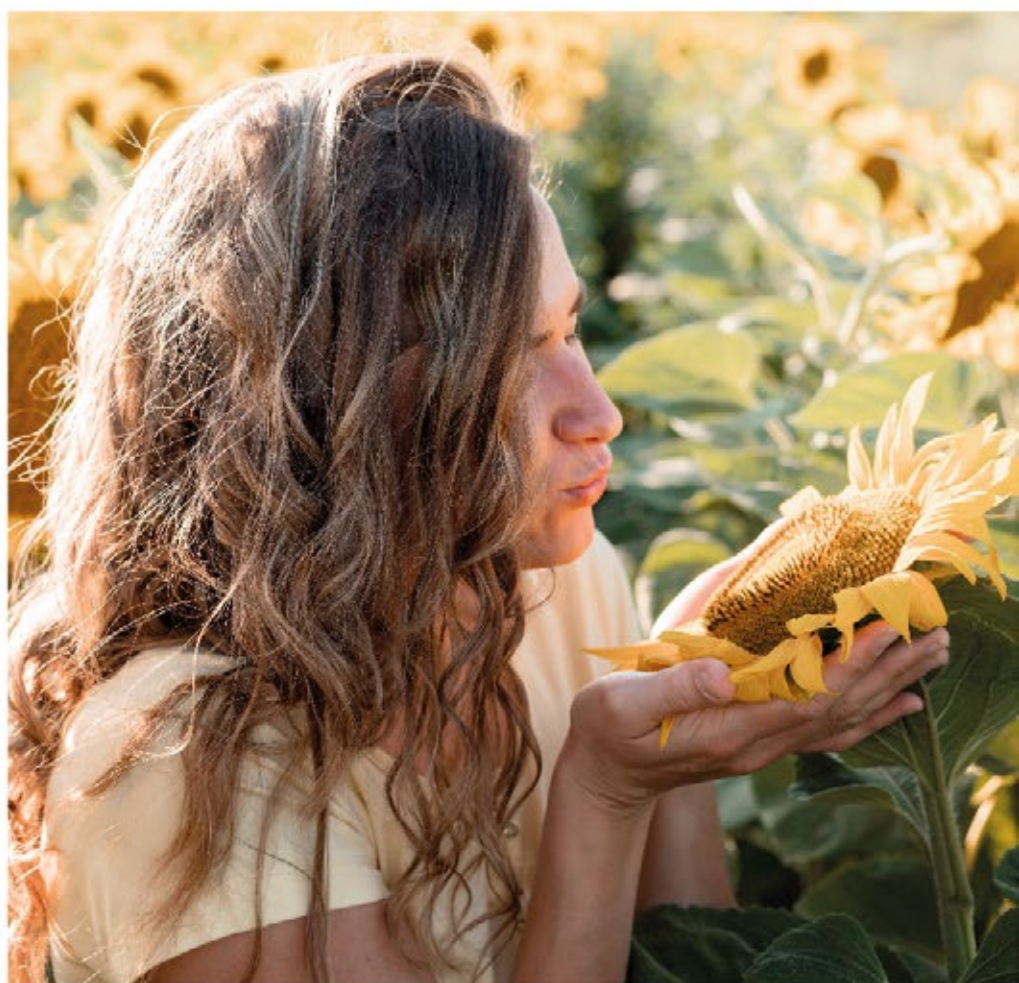




ENERGÍA SOSTENIBLE

Soluciones Solares



ENERGÍA LIMPIA PARA UN MUNDO MEJOR

Soluciones Solares LED

La energía renovable proviene de fuentes que la tierra puede reponer naturalmente, mientras que la energía sostenible proviene de fuentes que no necesitan reponerse porque son inagotables.

La energía solar es sostenible porque utiliza la radiación electromagnética proveniente del sol. Reduce significativamente la huella de carbono.

Es una energía limpia que no genera gases de efecto invernadero ni contaminación durante su uso, siendo muy eficiente en la lucha contra el cambio climático.

DARLUX ofrece un conjunto de Soluciones Solares LED para dar respuesta a múltiples necesidades. Porque cuidar nuestro entorno es responsabilidad de todos.





darlux
iluminación

Elige cuidar el planeta,
elige DARLUX



➤ Luminaria Sunlight All in One

SOLUCIONES PARA ALUMBRADO PÚBLICO

SUNLIGHT ALL IN ONE

USO PROFESIONAL

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Descripción	Luminaria LED solar
Instalación	Suspendida
Funcionamiento	Con carga solar
Encendido y apagado	Con sensor de movimiento
Material cuerpo	Aluminio fundido a presión
Material difusor	Polycarbonato resistente al impacto
Material panel solar	Monocristalino de alta eficiencia 18V/70W LiFePO4
Batería	Tipo 26650
Tipo de LED	Chips LED Philips 3030
Temperatura de trabajo (°C)	-20 +60
Vida útil (h)	120.000
Índice de Protección (IP)	65
Protección contra los choques mecánicos (IK)	08
Tiempo de carga (h)	6-8
Tiempo de funcionamiento (h)	30-36



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Batería	Altura de instalación (m)	Dimensiones (mm)
278770225	50	8.000	160	2.700	12,6V, 32Ah	6-7	1135x300x44
278770625	80	12.800	160	2.700	12,6V, 50Ah	8-9	1140x425x44
278771025	100	16.000	160	2.700	12,6V, 68Ah	10-12	1400x540x44
278770425	50	8.000	160	6.000	12,6V, 32Ah	6-7	1135x300x44
278770825	80	12.800	160	6.000	12,6V, 50Ah	8-9	1140x425x44
278771225	100	16.000	160	6.000	12,6V, 68Ah	10-12	1400x540x44

SOLARE

USO RESIDENCIAL Y TERCIARIO

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Descripción	Proyector LED con panel solar
Instalación	A muro
Funcionamiento	Con carga solar
Material cuerpo	Aluminio
Material difusor	Vidrio resistente al impacto
Material panel solar	Polycrystalline Silicon
Batería	Litio LiFePO4 integrada al proyector
Control	A distancia
Temperatura de trabajo (°C)	-20 +65
Vida útil (h)	50.000
Índice de Protección (IP)	66
Protección contra los choques mecánicos (IK)	08
Tiempo de carga (h)	6-8
Tiempo de funcionamiento (h)	Hasta 36



> PARÁMETROS TÉCNICOS

REFLECTOR LED

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Batería	Altura de instalación (m)	Dimensiones (mm)
278602925	40	4.000	100	5.000	3,2 12Ah	2-3	350x235x18
278602825	100	10.000	100	5.000	3,2 21Ah	3-4	400x350x18
278694225	300	15.000-24.000	50-80	5.000	3,2V 39Ah	7-8	630x250x25
278694425	500	25.000-40.000	50-80	5.000	3,2V 70Ah	9-10	670x540x30

PANEL SOLAR

Código	Potencia (W)	Tensión (V)
278602925	15	6
278602825	20	6
278694225	42	6
278694425	80	6

NOTA: En días nublados, los reflectores LED SOLARE tienen una autonomía para soportar hasta 2 días de lluvia.

SOLARE VIAL

USO RESIDENCIAL

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Descripción	Proyector LED con panel solar
Instalación	Suspendido
Funcionamiento	Con carga solar
Encendido y apagado	Con sensor de movimiento
Material cuerpo	Aluminio fundido a presión
Material difusor	Vidrio resistente al impacto
Material panel solar	Monocristalino 5V 12-18-25W
Batería	Tipo 26650
Control	A distancia
Tipo de LED	Chips LED SMD 5730 300-654-900 PCS
Temperatura de trabajo (°C)	-25 +50
Vida útil (h)	25.000
Índice de Protección (IP)	65
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	80
Tiempo de carga (h)	5
Tiempo de funcionamiento (h)	12



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Batería de litio	Área de iluminación (m2)	Altura de instalación (m)	Dimensiones (mm)
278771625	60	800	13	3.000	3,2V 10Ah	60	3	520x240x65
278771425	60	800	13	6.000	3,2V 10Ah	60	3	520x240x65
278771825	100	1.100	11	3.000	3,2V 15Ah	80	3	630x270x75
278772025	100	1.100	11	6.000	3,2V 15Ah	80	3	630x270x75
278772425	180	1.500	8	3.000	3,2V 20Ah	100	3	750x290x75
278772225	180	1.500	8	6.000	3,2V 20Ah	100	3	750x290x75

FLOOD PORTÁTIL SOLAR

USO RESIDENCIAL, TERCIARIO E INDUSTRIAL

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Descripción	Proyector LED con panel solar
Instalación	Portátil
Funcionamiento	Con carga solar
Material cuerpo	Aluminio fundido a presión
Material difusor	Vidrio templado
Batería	Litio 3,2V;6.000mAh 50W; 12.000mAh 100W
Voltaje (V)	AC 110-240V; DC 5V-1A
Angulo de iluminación (°)	120
Temperatura de trabajo (°C)	-20 +40
Vida útil (h)	20.000
Índice de Protección (IP)	65
Tiempo de carga (h)	4
Tiempo de funcionamiento (h)	4-6



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Dimensiones (mm)
278609725	50	4.000	240x70x340
278609925	100	4.000	295x65x340

DECOSOL

USO RESIDENCIAL

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Descripción	Proyector LED con panel solar
Instalación	Sobrepuesta a muro
Funcionamiento	Con carga solar
Encendido y apagado	Con sensor de movimiento
Batería	Litio, 3,7V/1200 mAh
Angulo de detección (°)	120
Distancia de detección (m)	3-5
Superficie de detección (m2)	30
Índice de Protección (IP)	65
Tiempo de carga (h)	6
Tiempo de funcionamiento (h)	8-10



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia luminosa (lm/W)	Tensión (V)	Temperatura de color (K)	Nº LEDs	Dimensiones (mm)
209005625	0,55	200-250	364-455	5,5	4.500	20	123x95
209005825	1	200-250	200-250	6	4.500	45	173x115x45

DECOSOL GARDEN

USO RESIDENCIAL

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Descripción	Lámpara LED con panel solar
Instalación	Sobrepuesta a muro, a piso
Funcionamiento	Con carga solar
Encendido y apagado	Con sensor de movimiento
Material cuerpo	Aluminio+carcasa de nylon
Material panel solar	Silicio policristalino de 1,8W 5,5V
Batería	Batería de Litio 3,7V/4400 mAh
Angulo de detección (°)	90-110
Distancia de detección (m)	6-8
Índice de Protección (IP)	65



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia luminosa (lm/W)	Tensión (V)	Temperatura de color (K)	Dimensiones (mm)
1278711425	3	200	67	5,5	4.000	180x195x72
1278711825	3	200	67	5,5	3.000	180x195x72



Imagen de uso

DECOSOL GARDEN

USO RESIDENCIAL

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Descripción	Lámpara LED solar
Instalación	Sobrepuesta a piso
Funcionamiento	Con carga solar
Encendido y apagado	Con sensor de movimiento
Material cuerpo	Aluminio+carcasa de nylon
Material panel solar	Silicio policristalino de 1,8W 5,5W
Batería	Baterías de Litio de 3,7V/4400 mAh
Angulo de detección (°)	90-110
Distancia de detección (m)	6-8
Índice de Protección (IP)	65



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia luminosa (lm/W)	Tensión (V)	Temperatura de color (K)	Dimensiones (mm)
1278711625	3	200	67	5,5	4.000	180X18X600
1278712025	3	200	67	5,5	3.000	180X180X600



Imagen de uso



SANTIAGO

CASA MATRIZ

☎ +56 2 2757 2200
✉ dartel@dartel.cl
📍 Avda. Manuel Antonio Matta 326, Santiago

VITACURA

☎ +56 2 2902 3038
✉ vitacura@dartel.cl
📍 Gerónimo de Alderete 1253, Vitacura

LOS LIBERTADORES Y CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

☎ +56 2 2616 3170
✉ libertadores@dartel.cl
📍 Camino Coquimbo 16720, Colina

E-commerce

☎ +56 2 2757 2287
✉ ventasweb@dartel.cl
🌐 dartel.cl

REGIONES

IQUIQUE

☎ +56 57 242 7271
✉ iquique@dartel.cl
📍 Zegers 952

CALAMA

☎ +56 55 236 4668
✉ calama@dartel.cl
📍 Chorrillos 1075

ANTOFAGASTA

☎ +56 55 226 7320
✉ antofagasta@dartel.cl
📍 Iquique 4410

COPIAPÓ

☎ +56 52 224 1481
✉ copiapó@dartel.cl
📍 Panamericana Sur 200, L.A-9

LA SERENA

☎ +56 51 247 0340
✉ laserena@dartel.cl
📍 Gabriel González Videla 64

VALPARAÍSO

☎ +56 32 225 0298
✉ valparaiso@dartel.cl
📍 Independencia 2637

CURAUMA

☎ +56 32 225 0298
✉ curauma@dartel.cl
📍 Cerro El Altar 3679, Placilla

RANCAGUA

☎ +56 72 274 0838
✉ rancagua@dartel.cl
📍 Avda. Lastarria 777

TALCA

☎ +56 71 224 0609
✉ talca@dartel.cl
📍 5 Sur 2193

CHILLÁN

☎ +56 9 3405 3176
✉ chillán@dartel.cl
📍 Avda. Cristóbal Colón 2

CONCEPCIÓN

☎ +56 41 246 9955
✉ concepcion@dartel.cl
📍 Camino Los Carros 1870

LOS ANGELES

☎ +56 9 9672 0203
✉ losangeles@dartel.cl
📍 Av. Las Industrias 10455, Bodega 8

TEMUCO

☎ +56 45 294 1028
✉ temuco@dartel.cl
📍 O'Higgins 0346

VALDIVIA

☎ +56 63 236 0400
✉ valdivia@dartel.cl
📍 Avda. Errázuriz 2169

PUERTO MONTT

☎ +56 65 231 8877
✉ ptomontt@dartel.cl
📍 Avda. Pdte. Ibáñez 406