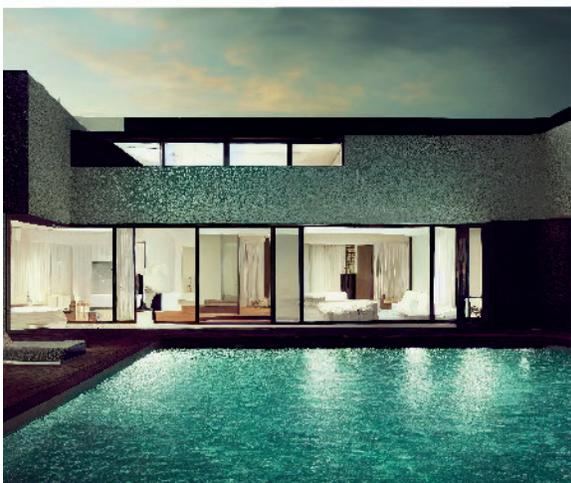
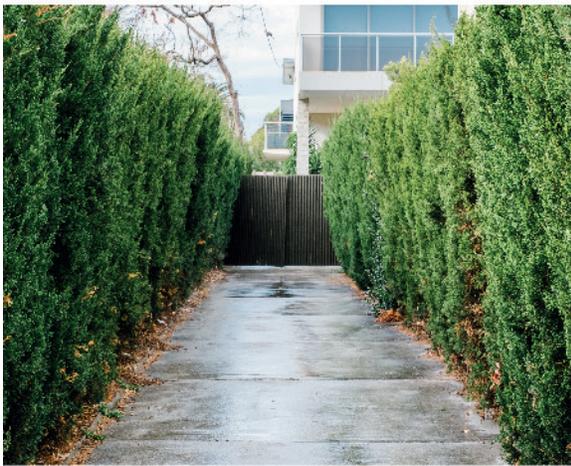




SEGURIDAD RESIDENCIAL

Soluciones de iluminación



NO TE QUEDES NUNCA A OSCURAS

Soluciones de iluminación



> **PLAFONES LED**



> **EQUIPOS ESTANCOS LED**



> **PROYECTORES LED**



PLAFÓN LED

IP20 redondo con kit de emergencia

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Modelo	: Platón
Material de fabricación	: Aluminio y policarbonato
Color	: Blanco
Driver	: Externo incorporado (no integrado)
Tensión nominal (V)	: Directo 220V, AC85-265V
Frecuencia (Hz)	: 50-60
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	: 80
Ángulo de iluminación (°)	: 120
Factor de potencia	: >0,9
Temperatura de trabajo (°C)	: -20 a +40
Índice de protección (IP)	: 20
Autonomía en emergencia (h)	: 1,5
Batería	: De Litio 3,7V/2500mAh
Vida útil (h)	: 30.000



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Dimensiones (mm)
278604125	12	960	80	3.000	170X32
278604325	12	960	80	4.000	170X32
278601125	18	1.440	80	3.000	225X32
278601325	18	1.440	80	4.000	225X32

PLAFÓN LED

IP65 ovalado tipo tortuga con kit de emergencia

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Modelo	: BKB-M215
Material de fabricación	: Aluminio y vidrio prismático
Color	: Blanco
Tensión nominal (V)	: 100-240 VAC
Frecuencia (Hz)	: 50-60
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	: 70
Ángulo de iluminación (°)	: 120
Temperatura de trabajo (°C)	: -20 a +30
Índice de protección (IP)	: 65
Autonomía en emergencia (h)	: 1,5
Batería	: Litio 3,7V/2500mAh
Vida útil (h)	: 30.000



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Dimensiones (mm)
269503725	10	700	70	3.000	275x155x110
269503925	10	700	70	4.000	275x155x110

EQUIPO ESTANCO LED

IP65 para tubos con kit de emergencia

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Modelo	: Ecolux
Material de fabricación	: Policarbonato
Color	: Blanco
Tensión nominal (V)	: 220
Indice de protección (IP)	: 65
Autonomía en emergencia (h)	: 1,5



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Dimensiones (mm)
2259574625	2x36W	1.265x115x86
2259574425	2x18W	650x115x86
2259774225	1x36W	1.265x72x86

PROYECTOR LED

IP65 con sensor (manos libres)

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Modelo	: Ultraslim Z
Material de fabricación	: Aluminio fundido, vidrio templado
Color	: Negro
Driver	: Interno
Soporte	: Ajustable
Tensión nominal (V)	: 220-240
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	: 80
Ángulo de iluminación (°)	: 120
Factor de potencia	: >0,9
Temperatura de trabajo (°C)	: -30 a +40
Índice de protección (IP)	: 65
Protección contra los choques mecánicos (IK)	: 0,8
Vida útil (h)	: 30.000



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Dimensiones (mm)
278617625	10	900	90	6.500	93x70x22
278617725	10	900	90	2.700	93x70x22
278617825	20	1.800	90	2.700	107x80x28
278617925	20	1.800	90	6.500	107x80x28
278618025	30	2.700	90	6.500	130x95x28
278618125	30	2.700	90	2.700	130x95x28
278618225	50	4.500	90	2.700	197x155x28
278618325	50	4.500	90	6.500	197x155x28
278618425	100	9.000	90	6.500	234x174x28
278618525	100	9.000	90	2.700	234x174x28

PROYECTOR LED

IP65 portátil solar

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Modelo	: Flood
Material de fabricación	: Aluminio fundido, vidrio templado
Color	: Negro y amarillo
Tensión nominal (V)	: AC110-240 / DC 5V-1A
Angulo de iluminación (°)	: 120
Temperatura de trabajo (°C)	: -20 a +40
Índice de protección (IP)	: 65
Batería	: De Litio 3,2V 6000mAh
Tiempo de carga (h)	: 4
Tiempo de trabajo (h)	: 4 a 6
Vida útil (h)	: 20.000



> PARÁMETROS TÉCNICOS

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

PROYECTOR LED

IP44 portátil para carga usb

> CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Modelo	Flood
Material de fabricación	Aluminio fundido, vidrio templado
Color	Negro y amarillo
Dimerizable	Si
Cargador	AC/Cargador de auto incluido
Salida	USB SV/1 para carga de celulares
Tensión nominal (V)	100-240
Indice de protección (IP)	44
Batería	18.650Litio 8,4mAh/PC
Tiempo de carga (h)	5,5
Tiempo de trabajo (h)	3 a 12 horas. Batería reemplazable



> PARÁMETROS TÉCNICOS

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Dimensiones (mm)
208605025	20	2.000	100	4.000	215x185x290

ELECCIÓN DEL COLOR DE LA LUZ

El color de la luz o la temperatura de color varía según 3 tonalidades medidas en grados Kelvin:

1. La luz cálida está en una tonalidad que se encuentra por debajo de los 3.3300K.
2. La luz fría se sitúa entre 5.000 y 6.500K.
3. La emisión alrededor de 4.000K se considera luz neutra o natural.

Escala de temperatura de color en grados Kelvin (K)



1.000

2.000

5.000

7.500

10.000

Blanco cálido

Por sus tonalidades ámbar, crea ambientes muy acogedores, que fomentan la relajación y el descanso. Se recomienda para dormitorios, salas de estar y comedor.

Blanco neutro

Es lo más cercano a la luz natural del día. Realza los colores y produce un efecto de alta animosidad en las personas. Se recomienda especialmente para salas de estudio.

Blanco frío

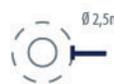
Por sus tonos azulados crea ambientes más estimulantes. se recomienda para espacios donde se realizan las primeras actividades diarias del hogar, como baños y cocinas.

GRADOS DE PROTECCIÓN IP / IK

IP: Grado de protección de las carcasas de los materiales eléctricos según normas IEC529, EN60529.

1.ª cifra:

Protección contra todos los cuerpo sólidos

IP	Tests	
0		> Sin protección
1	 Ø 50mm	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50mm. (ej: contactos involuntarios de la mano).
2	 Ø 12,5mm	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12mm. (ej: dedos de la mano).
3	 Ø 2,5mm	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2,5mm. (ej: herramientas, cables, etc.).
4	 Ø 1mm	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1mm. (ej: herramientas finas, pequeños cables).
5		Protegido contra el polvo. (ej: sin sedimentos perjudiciales).
6		Totalmente protegido contra el polvo.

2.ª cifra:

Protección contra los líquidos

IP	Tests	
0		> Sin protección
1		Protegido contra las caídas verticales de gotas de agua (condensación).
2		Protegido contra las caídas de agua hasta 15° de la vertical.
3		Protegido contra agua de lluvia hasta 60° de la vertical.
4		Protegido contra las proyecciones de agua en todas direcciones.
5		Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones.
6		Protegido contra el lanzamiento de agua similar a los golpes del mar.
7		Protegido contra inmersión.
8		Protegido contra los efectos prolongados de inmersión bajo presión.

Protección contra los choques mecánicos

Según la norma: NEF EN 50102 / NF C 20-015 (Junio 95).

IK	Energía del golpe (en Joules)	"AG" de la NF C 15-100	Antigua 3ª cifra IP
00	0		0
01	0,15		
02	0,20	AG1	1
03	0,35		
04	0,50		3
05	0,70		
06	1		
07	2	AG2	5
08	5	AG3	
(1)	6		7
09	10		
10	20	AG4	9

• Esta tabla permite conocer la resistencia de un producto a los impactos (golpes) expresados en Joules, a partir del código IK. También permite conocer la correspondencia con la antigua 3ª cifras de los IP y las correspondientes condiciones de influencia externas "AG".



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 1670, Colina

E-commerce
 ☎ +56 2 757 2287
 ✉ ventasweb@dartel.cl
 🌐 dartel.cl

REGIONES

IQUIQUE
 ☎ +56 23 328 3330
 ✉ iquique@dartel.cl
 📍 Zegers 952

CALAMA
 ☎ +56 23 328 3367
 ✉ calama@dartel.cl
 📍 Chorrillos 1075

ANTOFAGASTA
 ☎ +56 23 328 3360
 ✉ antofagasta@dartel.cl
 📍 Iquique 4410

COPIAPÓ
 ☎ +56 52 224 2481
 ✉ copiap@dartel.cl
 📍 Panamericana Sur 200, LA-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 22 757 2321
 ✉ rancagua@dartel.cl
 📍 Avda. Lastarria 777

TALCA
 ☎ +56 2 2757 2320
 ✉ talca@dartel.cl
 📍 5 Sur 2193

CHILLÁN
 ☎ +56 22 757 2380
 ✉ chillan@dartel.cl
 📍 Avda. Cristóbal Colón 2

CONCEPCIÓN
 ☎ +56 22 757 2322
 ✉ concepcion@dartel.cl
 📍 Camino Los Carros 1870

TEMUCO
 ☎ +56 22 757 2324
 ✉ temuco@dartel.cl
 📍 O'Higgins 0346

VALDIVIA
 ☎ +56 63 236 0400
 ✉ valdivia@dartel.cl
 📍 Avda. Errázuriz 2189

PUERTO MONTT
 ☎ +56 23 328 3380
 ✉ ptmontt@dartel.cl
 📍 Avda. Pöte. Ibáñez 406