



EMPRESA

Proled es una empresa líder, dedicada a sistemas lumínicos de última generación.

La experiencia unida a la calidad de nuestros productos nos lleva a garantizar la satisfacción total de cada una de las necesidades de nuestro cliente. Es así como la implementación de estos productos y servicios, PROLED se posiciona en lugar prestigioso del mercado.

En cumplimiento con nuestros objetivos, somos una empresa que busca permanentemente superar las expectativas y las necesidades del cliente, ofreciendo de esta manera productos y servicios de la más alta calidad. Nuestros servicios son la respuesta a la necesidad de nuestros clientes. Entre la amplia gama de productos y servicio que ofrece PROLED, se encuentra la iluminación profesional de todo tipo de ambientes y espacios públicos y privados, tanto como exteriores e interiores, aplicada a centros asistenciales y educativos, centros de recreación y artísticos, centros comerciales e industriales y obras civiles (avenidas, autopistas, paseos, boulevards, puentes, etc.) entre otros. Confíe en nosotros la iluminación de su próximo proyecto.

TECNOLOGÍA

LED: light emitting diode.

Los Led básicamente son lámparas de estado sólido, o sea sin filamentos ni gas inerte que lo rodee, ni cápsula de vidrio que lo recubre. Los LED se encuentran entre los más eficientes sistemas lumínicos de la nueva generación, con tecnología avanzada y contando con las características más solicitadas en el mercado:

- Bajo consumo.
- Larga durabilidad sobre 50.000 hrs.
- Escaso mantenimiento.
- Un incomparable atractivo visual.

La eficiencia de los LED es mucho mayor, mientras que el rendimiento energético de una bombilla es de un 10% (sólo una décima parte de la energía consumida genera luz), los diodos LED aprovechan hasta el 90%.



Código	VA03001 / 05002 / 08002
Material	Aluminio y plástico
IP	65
Dimensiones	870 x 300 x 120 mm
Consumo	30 / 50 / 80 W
Luminancia	2250 / 3750 / 6000 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	170°

Código	VA10002 / 12003 / 15003
Material	Aluminio y plástico
IP	65
Dimensiones	1000 x 420 x 150 mm
Consumo	100 / 120 / 150 W
Luminancia	7500 / 9000 / 11250 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	170°

Código	CA08003 / 10002 / 12002
Material	Aluminio
IP	65
Dimensiones	700 x 320 x 190 mm
Consumo	80 / 100 / 120 W
Luminancia	6000 / 7500 / 9000 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	170°

Espacios públicos exteriores; viales y peatonales.

Espacios públicos exteriores; viales y peatonales.

Espacios públicos interiores y exteriores; túneles, paso niveles entre otros.



Código	CA12003
Material	Aluminio y policarbonato
IP	44
Dimensiones	588 x 588 x 250 mm
Consumo	120 W
Luminancia	7800 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°

Código	AA08001 / 10001
Material	Aluminio
IP	65
Dimensiones	560 x 400 x 120 mm
Consumo	80 / 100 W
Luminancia	6000 / 7500 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	170°

Código	AA12001 / 15002 / 20001
Material	Aluminio
IP	65
Dimensiones	600 x 535 x 220 mm
Consumo	120 / 150 / 200 W
Luminancia	9000 / 11250 / 15000 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	170°

Iluminación interior y exterior en áreas públicas; estaciones de gasolina, túneles, entre otros.

Iluminación de exteriores e interiores; fachadas, letreros publicitarios, jardines y espacios públicos.

Iluminación de exteriores e interiores; fachadas, letreros publicitarios, jardines y espacios públicos.



Código	CA08001 / 10001 / 12001
Material	Aluminio
IP	65
Dimensiones	Ø 475 x 480 mm
Consumo	80 / 100 / 120 W
Luminancia	6000 / 7500 / 9000 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°



Código	CA00704
Material	Aluminio
IP	40
Dimensiones	Ø 188 x 156 mm
Consumo	7 W
Luminancia	525 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°



Código	CA00906
Material	Aluminio
IP	40
Dimensiones	225 x 120 mm
Consumo	9 W
Luminancia	675 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°

Campana industrial para espacios de gran altura; bodegas, galpones, gimnasios, etc.

Foco de cielo interior, oficinas, pasillos, locales comerciales, vitrinas entre otros.

Foco de cielo interior sobrepuesto; cajas de escala, pasillos, oficinas, entre otros.



Código	CA00903
Material	Aluminio
IP	40
Dimensiones	225 x 120 mm
Consumo	9 W
Luminancia	675 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°



Código	CA00904
Material	Aluminio
IP	40
Dimensiones	∅ 200 x 70 mm
Consumo	9 W
Luminancia	675 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°



Código	CA01501 / 02003
Material	Aluminio
IP	40
Dimensiones	∅ 240 x 70 mm
Consumo	15 / 20 W
Luminancia	1125 / 1500 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°

Foco de cielo interior, oficinas, pasillos, locales comerciales, entre otros.

Foco de cielo interior, oficinas, pasillos, locales comerciales, entre otros.

Foco de cielo interior, oficinas, pasillos, locales comerciales, entre otros.



Código	CA06002
Material	Aluminio y policarbonato
IP	40
Dimensiones	600 x 600 x 65 mm
Consumo	60 W
Luminancia	4500 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°

Código	TE02401
Material	Aluminio y policarbonato
IP	40
Dimensiones	600 x 600 x 75 mm
Consumo	3 x 8 W
Luminancia	3 x 600 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°

Código	TA04501
Material	Aluminio y policarbonato
IP	40
Dimensiones	1200 x 600 x 75 mm
Consumo	3 x 15 W
Luminancia	3 x 1200 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°

Iluminación interior y exterior en áreas publicas, pasillos, oficinas, salas de ventas

Iluminación interior en áreas publicas, pasillos, oficinas, salas de ventas.

Iluminación interior en áreas publicas, pasillos, oficinas, salas de ventas.



Código	CA00702
Material	Aluminio
IP	20
Dimensiones	206 x 206 x 135 mm
Consumo	7 W
Luminancia	560 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	40°

Código	CA01402
Material	Aluminio
IP	20
Dimensiones	390 x 206 x 135 mm
Consumo	14 W
Luminancia	1120 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	40°

Código	CA02104
Material	Aluminio
IP	20
Dimensiones	525 x 206 x 135 mm
Consumo	21 W
Luminancia	1680 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	40°

Iluminación de espacios comerciales, vitrinas, showrooms y salas de venta.

Iluminación de espacios comerciales, vitrinas, showrooms y salas de venta.

Iluminación de espacios comerciales, vitrinas, showrooms y salas de venta.



Código	CC00301 / 00901
Material	Aluminio
IP	20
Dimensiones	∅ 77 x 75 mm
Consumo	3 / 9 W
Luminancia	195 / 360 lm
Voltaje	110 ~ 240 V
Color	3300 ~ 6000° K
Angulo	30° / 45° / 60°

Código	CB00801
Material	Plástico
IP	20
Dimensiones	150 x 150 mm
Consumo	8 W
Luminancia	230 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	N/A

Código	CA01202
Material	Aluminio
IP	20
Dimensiones	130 x 205 mm
Consumo	12 W
Luminancia	900 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	5000 ~ 6000° K
Angulo	40°

Iluminación interior de uso comercial y domiciliario (reemplazo dicróico).

Iluminación interior en áreas públicas, Pasillos, oficinas, salas de ventas.

Iluminación interior direccional.



Código	MB00603
Material	Aluminio
IP	44
Dimensiones	∅ 60 x 120 x 132 mm
Consumo	2 x 3 W
Luminancia	2 x 138 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	45°

Código	MB00212
Material	Acero inoxidable y aluminio
IP	45
Dimensiones	71 x 71 x 51 mm
Consumo	0,8 W
Luminancia	20 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	N/A

Código	MB00127
Material	Aluminio
IP	65
Dimensiones	∅ 126 x 65,5 mm
Consumo	1,2 W
Luminancia	30 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	N/A

Aplicé de muro sobrepuesto, de uso interior y exterior.

Foco de muros interior y exterior; guías de escaleras y pasillos.

Foco de muros interior y exterior; guías de escaleras y pasillos.



Código	MB00126
Material	Aluminio
IP	65
Dimensiones	95 x 138 x 94 mm
Consumo	1,2 W
Luminancia	34 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	N/A

Código	MB00125
Material	Aluminio
IP	65
Dimensiones	95 x 234 x 94 mm
Consumo	1,2 W
Luminancia	34 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	N/A

Código	MB00225
Material	Aluminio
IP	65
Dimensiones	185 x 138 x 94 mm
Consumo	2,2 W
Luminancia	60 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	N/A

Foco de muros interior y exterior; guías de escaleras y pasillos.

Foco de muros interior y exterior; guías de escaleras y pasillos.

Foco de muros interior y exterior; guías de escaleras y pasillos.



Código	PB00101
Material	Acero inoxidable y aluminio
IP	67
Dimensiones	∅ 108 x 112 mm
Consumo	1,2 W
Luminancia	75 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	14°

Código	PB00303
Material	Acero inoxidable y aluminio
IP	67
Dimensiones	∅ 108 x 112 mm
Consumo	3 W
Luminancia	138 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	45°

Código	PB00901
Material	Acero inoxidable y aluminio
IP	67
Dimensiones	∅ 208 x 116 mm
Consumo	8,5 W
Luminancia	250 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	14°

Iluminación pisos interiores y exteriores; guía de escaleras, pásillos, entre otros.

Iluminación pisos, muros interiores y exteriores, guías de escaleras y pásillos.

Iluminación pisos, decoración y / o iluminación de zonas interiores y exteriores.



Código	SB00302
Material	Aluminio
IP	67
Dimensiones	Ø 98 x 130 mm
Consumo	3 W
Luminancia	138 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	45°

Código	SB00101
Material	Acero inoxidable y aluminio
IP	68
Dimensiones	Ø 63 x 74 x 77 mm
Consumo	0,5 W
Luminancia	15 lm
Voltaje	12 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	N/A

Código	SB00315
Material	Aluminio
IP	68
Dimensiones	196 x 70 mm
Consumo	3,2 W
Luminancia	95 lm
Voltaje	230 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	N/A

Focos de piso, muro, piletas y jardines en general.

Foco sumergible; piletas, piscinas, pisos y muros en general.

Foco embutido sumergible; piscinas y piletas en general.



Código	TE00801
Material	Aluminio y policarbonato
IP	40
Dimensiones	600 x 80 x 75 mm
Consumo	8 W
Luminancia	600 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°

Código	TB00201
Material	Aluminio y policarbonato
IP	40
Dimensiones	1200 x 80 x 75 mm
Consumo	15 W
Luminancia	1125 lm
Voltaje	90 ~ 260 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	130°

Código	TC00302
Material	Aluminio y plástico
IP	54
Dimensiones	∅ 51 x 57 mm
Consumo	3 W
Luminancia	180 lm
Voltaje	100 ~ 240 V
Color	Blanco, blanco cálido
Angulo	30°

Reemplazo de tubo fluorescente convencional

Reemplazo de tubo fluorescente convencional

Reemplazo de ampollita dicroica GU10 convencional (30 / 50 Watts)



Código	DH01401
Material	Plástico
IP	54
Dimensiones	11 x 22 mm
Consumo	13,6 W
Luminancia	N/A
Voltaje	220 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Angulo	N/A

Código	LI00101
Material	ABS y panel acrílico
IP	20
Dimensiones	∅ 37 x 22 mm
Consumo	1 W
Luminancia	N/A
Voltaje	120 ~ 220 V
Color	Blanco, Blanco cal, azul, verde y rojo
Autónomo	5 Hrs.

Código	LK00101
Material	N/A
IP	N/A
Dimensiones	N/A
Consumo	N/A
Luminancia	N/A
Voltaje	N/A
Color	N/A
Angulo	N/A

Manguera decorativa; Iluminación indirecta, cenefas, entre otros

Señalética para edificios públicos según normativa vigente.

Marcadores para recintos deportivos y letreros publicitarios

Índice de permeabilidad (IP)

Primer dígito

0		Ninguna protección contra la intrusión de objetos
1	>50 mm	Alguna superficie grande del cuerpo, como espalda o mano, pero no protegido contra la conexión deliberada de alguna parte del cuerpo. Dedos u objetos similares.
2	>12,5mm	Herramientas, cables gruesos, etc.
3	>2,5mm	Mayoría de los cables, tornillería, etc.
4	>1mm Polvo	La intrusión de polvo no esta completamente garantizada, pero es bastante satisfactoria.
5	Polvo	Protección completa de los contactos.
6	Polvo fino	Ninguna penetración de polvo; protección completa de los contactos

0	Sin protección	---
1	Goteo Agua	Goteo del agua (en gotas verticales que caen) no causará daños en el equipo.
2	Agua goteando inclinado 15°	El goteo vertical del agua no causará e1 daños en el equipo cuando el ángulo que forman es menor de 15° desde su posición normal.
3	Agua Rociada	Agua que cae en cualquier ángulo superior a 60° desde la vertical no causará daños.
4	Chorro de Agua	El agua chorreada hasta la protección del equipo desde cualquier dirección no tendrá efectos dañinos.
5	Potente chorro de agua	El agua disparada por una bombilla hacia la protección del equipo desde cualquier dirección no tendrá efectos dañinos.
6	Fuertes aguas	El agua de mar/oleajes o disparada potentemente hacia la protección del equipo desde cualquier dirección no tendrá grandes efectos en el daño cuantitativo.
7	Inmersión a 1m	No tendrá grandes efectos de daño cuantitativo para el equipo su inmersión en agua en condiciones definidas de presión y tiempo (a 1m de sumersión)
8	inmersión más de 1m	No habrá daños para el equipo derivado de su inmersión en agua en condiciones definidas por las especificaciones o el fabricante (más de 1m de sumersión)



Proled Ltda.
Av. Vitacura 2909 of. 1206, Las Condes
Mesa Central (562) 244-5161
info@proled.cl / www.proled.cl
