

A modern hospital hallway with a clean, bright atmosphere. In the foreground, a male patient in blue scrubs sits in a wheelchair, being pushed by a female nurse in blue scrubs. In the middle ground, a woman in a grey sweater and black pants walks towards the camera. In the background, two doctors in white lab coats walk away from the camera. The hallway has large windows on the right and a reception desk in the distance.

SOLUCIÓN SECTOR
SALUD

The logo for SUPRA, featuring a stylized red 'S' icon followed by the word 'SUPRA' in a bold, blue, sans-serif font.

SUPRA

Índice

Nuestra empresa	3
Organigrama	4
Clientes	5
¿Por qué iluminación LED?	12
Reduce tu huella de carbono	13
El reto de la iluminación en el sector Salud	14
Habitaciones de hospital	15
Quirófano	16
Áreas de servicio	17
Solución integral para el sector Salud	18
Nuestras luminarias	19
¿Qué nos hace tu mejor opción?	20
Automatización SUPRA	21
Soluciones con energía Solar	22
Contacto	23



Nuestra empresa

Somos una empresa mexicana fundada en 1988, con más de 30 años de experiencia. Certificada con ISO 9001:2015 dedicada a la fabricación e innovación de Luminarias LED de alta eficiencia, con presencia en América Latina y Estados Unidos de América. Estamos verticalmente integrados: desde el diseño e ingeniería hasta ensamble de la luminaria y comercialización bajo los estándares y certificaciones nacionales e internacionales más estrictos.

Brindamos asesoría y estudios fotométricos sin costo para ofrecerte la mejor solución en iluminación, de acuerdo a tus necesidades. Nos especializamos en productos y servicios de ahorro de energía, empleando componentes de la más alta calidad para ofrecer amplias garantías.



LM-79
LM-80



Organigrama



Luminarias LED de alta eficiencia, soluciones integrales para los sectores: Industria, Retail y Público.



AUBE Lighting es nuestra línea de productos LED de alta rotación.



Nuestra línea que ofrece soluciones en iluminación Arquitectónica tanto comercial como residencial.



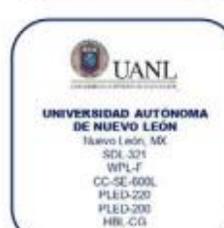
Desarrollamos proyectos fotovoltaicos, ya sean de generación distribuida, autónomos o híbridos.



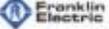
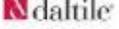
SELECTRONIC ASSEMBLY

Especializados en el ensamble electrónico y en el diseño y producción de módulos LED.

Clientes

 <p>Gobierno</p>	 <p>CENTRAL AUTOBUSES QUERETARO Estacionamiento Querétaro, MX HSSL 120W SLED 830 XT 200W</p>	 <p>PLAZA Y CALLES de LA CONCORDIA, CHIAPAS. Parque público y vialidad Chiapas, MX KROAD 80W</p>	 <p>Aeropuerto Internacional de Monterrey Estacionamiento Nuevo León, MX SUNEL 80</p>	 <p>Aeropuerto Internacional De Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Estacionamiento Chiapas, MX HCX-L24-EE-DA-850-MV</p>	 <p>Bahías de Huatulco Vialidad Oaxaca, MX HSSL-A100 HSSL-GMPA</p>	 <p>PLAZA PRINCIPAL Y TEMPLO DE CANATLÁN Parque público Durango, MX CLN</p>	 <p>Túnel De La Loma Larga Vialidad Nuevo León, MX SLED-830-XT-80-80° SLED-830-XT-80-90° SLED-830-XT-120-90</p>	 <p>UAM IZTAPALAPA Vialidad Ciudad de México, MX LUMINARIOS SOLARES HSSL-100W</p>
 <p>CARRETERA TUXTLA-AEROPUERTO INTERNACIONAL Vialidad Chiapas, MX SUNEL-06</p>	 <p>DEPORTIVA CANDILES Unidad deportiva Querétaro, MX SLED-820 600W PL-A 8M 20W</p>	 <p>DEPORTIVA ZAPATA Unidad deportiva Querétaro, MX SLED 820 600W HCX12 EE GMPA 80W</p>	 <p>Estadio Universidad Autónoma de Aguascalientes Canchas deportivas Aguascalientes, MX SLED 850 XT 1200</p>	 <p>FORO CHIAPAS Entretenimiento Chiapas, MX HBL-G2-180W-MV SLED-830-XT-200W PV-200L-60W-MV</p>	 <p>Gas bienestar de Pemex Servicio de abastecimiento de gas Ciudad de México, MX PEL K 80W</p>	 <p>UTEQ Vialidad y pasillos Querétaro, MX HSSL A 100 GMPE L10</p>	 <p>VIALIDAD AV. CARRANZA ZAPATA Vialidad Coahuila, MX HSSL</p>	 <p>VIALIDAD RAMOS ARIZPE Vialidad Coahuila, MX K ROAD 150W CON FOTOCELDA Y SUPRESOR DE Picos</p>
 <p>HOSPITAL LA JOYA Servicios de Salud Guanajuato, MX HSSL-A40W</p>	 <p>INAH Alumbrado Público Monumentos Querétaro, MX SLED 830 XT 240W 3000K SLED 830 XT 480W 3000K</p>	 <p>MUNICIPIO APASEO EL GRANDE Vialidad Guanajuato, MX HSSL 40W</p>	 <p>Municipio de Rayones, NL Vialidad Nuevo León, MX SFVL-HSSL-60CSSP</p>	 <p>MUNICIPIO ESCOBEDO Vialidad Querétaro, MX HSSL2 B 80W IIM 57K MV</p>	 <p>Municipio Rio Blanco Vialidad Veracruz, MX HSSL-ABO HSSL-A100 SFVL-HSSL-80W</p>	 <p>ESTADIO TLAHUICOLE DEPORTIVO Tlaxcala, MX SLED-830-XT-600W-MV</p>	 <p>MI MACRO PERIFÉRICO Jalisco, MX SRL-100</p>	 <p>CFE ZONA NOROESTE INDUSTRIA ELECTRICA Baja California, MX SLED-830-XT-240W-MV</p>
 <p>UNIVERSIDAD AUTONOMA AGUASCALIENTES - UVC Desinfección Aguascalientes, MX UVC-MV HEALX UVC AIR</p>	 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN Nuevo León, MX SOL-321 WPL-F CC-SE-600L PLUD-220 PLUD-200 HBL-CG</p>	 <p>PUENTE VEHICULAR EJE 6 SUR VIALIDAD URBANA Ciudad de México, MX SSFVL-HSSL-100W-CS-SP</p>	 <p>VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO MARTINEZ DE LA TORRE VIALIDAD URBANA Veracruz, MX SUNEL-06 SUNEL-06</p>	 <p>Universidad Autónoma de Querétaro Querétaro, MX HCX-19L PV-XT-240 PV-XT-80W</p>				

Cientes

<p>Industria Manufacturera</p>	 <p>SAINT GOBAIN SEKURIT, NAVE 3 Fabricación de vidrio Coahuila, MX HCX-L28EEDA PV-200L 60W*</p>	 <p>TINAS HIDROMASAJES Y COMERCIALES Fabricación de tinas de hidromasaje Nuevo León, MX HBL L27</p>	 <p>Hultek Hultek Fabricación de productos de hule Nuevo León, MX HBL-14000LM DA 5C MV</p>	 <p>AM-MEX Fabricación de componentes Tamaulipas, MX HBL-G2-150W</p>	 <p>MABE RAMOS ARIPEZ Fabricación de línea blanca Coahuila, MX HBL-G4 150W CON ALBANET</p>	 <p>NTN Fabricación de rodamientos para diferentes sectores de la industria Aguascalientes, MX HBL L27</p>	 <p>OMRON Soluciones de automatización para diferentes sectores Guanajuato, MX HBL-CG-120-S/K-MV</p>	 <p>PAPILAS Y CONVERSIONES DE MEXICO, S.A. DE CV Fabricación y comercialización de productos relacionados con el papel Nuevo León, MX HBL L15E DA 87 MV HBL L15E DA 75 MV HBL L15E DA 87 MV</p>
 <p>Bio Pappel Fabricante de papel Chihuahua, MX HBL-G3 120W</p>	 <p>Bos Automotive Products Fabricación componentes Industria Automotriz Guangzhou, MX HBL-G2-100W WPL-F40W HLL-A00W</p>	 <p>Bosch TeFabricación Componentes Industria Automotriz, Electronica, Automatización Aguascalientes, MX HBLX17 Almacen-Produccion VTXN13 Maquinados</p>	 <p>BOSCH TOLUCA Fabricación Componentes Industria Electronica Estado de México, MX GMPC-1-10 SLED-880-600W SLED 830 100W</p>	 <p>Branson México Fabricación de componentes para la industria y automatización industrial Tamaulipas, MX HBL G2 L15</p>	 <p>Fevisa del Potosi Fabricación de Envase De Vidrio San Luis Potosi, MX PV 200L 60W</p>	 <p>SPELLMAN Fabricante de fuentes de alto voltaje Tamaulipas, MX HBL-G2-L19</p>	 <p>SPELLMAN Fabricante de fuentes de alto voltaje Tamaulipas, MX HBL-G2-L19</p>	 <p>SAINT GOBAIN GLASS Fabricación de vidrio para diversas aplicaciones Coahuila, MX HBL B-150</p>
 <p>Franklin Electric Fabricación y distribución de sistemas para agua y combustible Nuevo León, MX HBL-G4-120W</p>	 <p>DALTILE Fabricación de productos cerámicos Nuevo León, MX HBL-G2-L19</p>	 <p>Ekk Eagle Industry Fabricación de componentes mecánicos para diferentes sectores San Luis Potosi, MX HBL-CG-150</p>	 <p>PLEMSA Producción de empaques flexibles especializados Nuevo León, MX HCX-4-19 PROYECTO PRODUCCION Y ALMACENES</p>	 <p>KEMET Fabricación de naves espaciales y desfibriladores Nuevo León, MX SLL-114 ESPECIAL</p>	 <p>LAMOSA Fabricación de revestimientos y adhesivos San Luis Potosi, MX SLED-830XT 120W</p>	 <p>PORCELANITE-LAMOSA Fabricación de revestimientos y adhesivos Guanajuato, MX HBL-G2-120W CG-80-600 CG-80-1000 WPL-400W HBL L1750W SLED-830-XT SLED-810-30W</p>	 <p>Fabricación de tuberías de acero al carbón y de aleación intermedia Jalisco, MX HBL G4 200</p>	 <p>M AND S HANGERS DE MEXICO S DE R.L. DE C.V. Fabricación de ganchos para todo tipo de mercados Coahuila, MX HBL CG 150</p>
 <p>PLASTIC INGENUITY DE MEXICO fabricante de Termoformadores de plástico Nuevo León, MX HCX-L28-57K</p>		 <p>WHIRPOOL (PARGUE OMOLAP) Fabricación de electrodomesticos y línea blanca Nuevo León, MX HCX-L19EEDA</p>						

Cientes

Industria Alimentaria



GRUPO BIMBO
ALIMENTOS DE MEXICO S.A. DE CV

SIMBO TOLUCA
Fabricación de pan
Estado de México, MX
HCX-L28
HCX-L15
PV-900-L09
PEL-K150



Modelo

CENTRO DE DISTRIBUCION GRUPO MODELO
Fabricación de Cerveza
Jalisco, MX
K00LL-200W
SLED-810



Cuauhtémoc Mochtega

Cervecería Cuauhtémoc Mochtega
Fabricación de Cerveza
Nuevo León, MX
SPT-100-MV
LHM-L08-MV
PV-100L-30W-MV



Coca Cola Piedras Negras
Fabricación de bebidas
Coahuila, MX
HCX-L19
SLED-630-XT-300



Constellation Brands

CONSTELLATION BRANDS
Fabricación de bebidas
Coahuila, MX
PLA-200R
SPL-100W
PLED-C-100W
PLED-200W
SLED-400-W
SLED-600-W



Heineken

HEINEKEN REYNOSA
Fabricación de bebidas
Tamaulipas, MX
HCX-L28DD Have
PLED2 Oficinas
KROAD-150 Vialidades
SLED-830-XT 150



HERDEZ

HERDEZ SAN LUIS POTOSI
Producción de alimentos enlatados
San Luis Potosí, MX
PV-400L-100W



FERRERO

Ferrero
Fábrica de chocolates
Guanajuato, MX
HBL-CG 200 60°
PV XT 40 60° Y 90°



General Mills

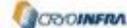
SPLINTER
Fabricación de alimentos
Guanajuato, MX
HCX-L19



VISKASE

VISKASE
Envasado alimentario
Nuevo León, MX
FL 6X54 FL2X32

Industria Química



CRYOINFRA

CRYOINFRA
Fabricación de gases industriales
San Luis Potosí, MX
HSL-0150
SLED-630-XT-120W CON SENSOR
SOL-321-A2-L05
WPL080
VTXW09



ENGIE

ENGIE MÉXICO
Producción y distribución de energías limpias
Nuevo León, MX
SOL-380-N2-L04



ENGIE

ENGIE MÉXICO
Producción y distribución de energías limpias
Nuevo León, MX
KIT UV-C AIR



Mexichem

Mexichem
Fabricante de químicos para diferentes mercados
Ciudad de México, MX
HCX-L28-EE-DA-857-MV
HCX-L19-EE-DA-857-MV
HCX-L15-EE-DA-857-MV
HBL-G4-120W-57K-MV



L'ORÉAL

L'Oréal
Fabricante de cosméticos
San Luis Potosí, MX
HBL-G2-120



kao

QUIMIKAO SA DE CV
Fabricante de productos químicos
Jalisco, MX
PEL-A 80
PEL-B 150



kao

QUIMIKAO SA DE CV
Fabricante de productos químicos
Jalisco, MX
PV-400



CLOROX

CLOROX DE MEXICO
PRODUCTOS QUIMICOS
Estado de México, MX
H85-L18-DD-SD-750-MV
H85-L18-DD-SD-750-MV-BE
PV-200L-50W-50K-MV
PV-900-L09-750-MV
PV-900-L09-750-MV-BE



SAINT-GOBAIN ABRASIVES

SAINT GOBAIN ABRASIVES
Fabricante de productos para todos los procesos de abrasión
Tamaulipas, MX
HBL-G4-ALB
SOL-321-A4-L04
PEL-A

Cientes

<p>Industria Automotriz</p>	 <p>FORD Fabricación de automóviles de todo tipo Sonora, MX SCL-191</p>	 <p>General Motors Fabricación de automóviles de todo tipo Coahuila, MX HBL-G2-120W</p>	 <p>LEAR Fabricación de asientos y sistemas electrónicos para la industria automotriz México HBX-L19</p>	 <p>LEAR CORPORATION Fabricación de asientos y sistemas electrónicos para la industria automotriz Coahuila, MX HBL-150CG HBL-120-G2</p>	 <p>GST AUTOLEATHER Fabricación de componentes para interiores industria automotriz Coahuila, MX HBX DD L19</p>	 <p>HBPO Fabricación de módulos frontales industria automotriz Coahuila, MX HBL-G2-L30-50K</p>	 <p>Jaropamex Fabricación de componentes para la industria automotriz Ciudad de México, MX FVLHSL60ASSP</p>	 <p>JATCO MEXICO Fabricación de transmisiones Variables y automáticas Aguascalientes, MX HBL-G2 LED de 120W</p>
 <p>KROMBERG & SCHUBERT Fabricación de sistemas eléctricos para la industria automotriz Guatemala, MX HBL-G2 LED</p>	 <p>Linamar Fabricante de componentes para vehículos de pasajeros y camiones comerciales Coahuila, MX HBL CG 150</p>	 <p>Linamar Fabricante de componentes para vehículos de pasajeros y camiones comerciales Tampulpa, MX SLED-430XT-50 SLED-430XT-150 HSL-8150 HCX-L19-EA SLED-430XT-300W PLED-04-L06</p>	 <p>MACIMEX Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices Coahuila, MX HCX-L15-EE-DA-857-MV K-ROAD 100W SLED-420 200W</p>	 <p>MAGNA Fabricación de componentes para la industria automotriz Coahuila, MX HBL-120-G2 CC-SE-600L WPL-G120W</p>	 <p>MAHLE Componentes de Motor de México Fabricante de motores para combustión interna Coahuila, MX HBL-CG-150W</p>	 <p>MONTIAC Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices Coahuila, MX HCX-L19</p>	 <p>GKN AUTOMOTIVE Fabricación de componentes para la industria automotriz Guatemala, MX HCX L24 EA 57K MV HCX L28 EA 57K MV</p>	 <p>GRUPO ABC DE MEXICO SA DE CV Fabricante de autopartes para la industria automotriz Querétaro, MX HBL G2 DA MT 850</p>
 <p>TED DE MEXICO Fabricación de equipo electrónico para vehículos Coahuila, MX HBL G2-L19 SDL-321 M4 L08</p>	 <p>TSM CORPORATION Fabricante de componentes para la industria automotriz Coahuila, MX HBL G2 L19 DA</p>	 <p>Motores Jaket Ensamblaje de motores electrónicos Coahuila, MX HBL 120 G2</p>	 <p>SMR AUTOMOTIVE SYSTEMS Fabricantes de espejos retrovisores para vehículos de pasajeros San Luis Potosí, MX HBL-G3-120W</p>	 <p>AIRBUS Fabricación de aviones y helicópteros Querétaro, MX HSL B 150 W WPL 2G ROW</p>	 <p>Senior Aerospace Mexico Fabricación de componentes para la industria aeroespacial Coahuila, MX HBX-L17.</p>	 <p>CONMET Fabricación de componentes para camiones pesados HBL-G2-150</p>	 <p>CNH INDUSTRIAL Fabricación de tractores para agricultura y construcción Querétaro, MX HBL-G4-120 HBL-G2-60-M8 HSL-100 SOLAR</p>	 <p>Chrom Industries Fabricación Componentes Industria Automotriz HBL-G4</p>

Cientes

Retail



**POWER CENTER,
CITADEL
Centro Comercial**
Nuevo León, MX
HSSL-C150 IIM MV



**The Harbor Lifestyle
Mall
Centro Comercial**
Yucatán, MX
SUNEL-08



**7-Eleven®
Tiendas de
conveniencia**
Nuevo León, MX
MALL-40L



**CALIMAX
Supermercado**
Baja California, MX
HBL-G4 150W



**CONSTRURAMA
BLANQUITA
Ferretería**
Tamaulipas, MX
HBL-M8-G2-6D
HBL-120-G3
SLL-300



**COSNTRUTEC
Constructora y
Ferretería**
Querétaro, MX
GMPA 80



**GRUPO COMERCIAL
CHEDRAUI
Supermercado**
Baja California, MX
SCL-191-88-60W
PV-200-80W
LTC-60W



**HEMSA
Tienda departamental**
Nuevo León, MX
HBL-G2-180W
PLED-200
HSSL-B-150W
WPL-F-80W



**LIVERPOOL
Centro Comercial**
Nuevo León, MX
HSSL-100A
SLS-390 de 25W



**SANTOVALLE GRAN
MERCADO
Supermercado**
SONORA, MX
HBL-M8-80-G2

Entretimiento



**ARENA MONTERREY
Sala de conciertos**
Nuevo León, MX
SRL
SLED-830



**Club Britania
Canchas de tenis**
Chihuahua, MX
SLED 830 XT 300W



**Club de golf Valle Alto
Campo de Golf**
Nuevo León, MX
SLED-880-300W



**ESTADIO DE BÉISBOL
MONTERREY
Estadio de Béisbol**
Nuevo León, MX
SCL-191-88-28
PV-100L
PLED-C-18W
PLED-200-40W
SLED-830-XT-150W
LPK-80W



**Estadio de los Bravos de
León
Estadio de Béisbol**
Guanajuato, MX
SLED-830-XT-300W
SLED-830-XT-200W
GMPC 40W

**FIT Soccer
Canchas de Soccer**
Nuevo León, MX
SLED-820-300W

Cientes

<p>Industria electrónica</p>	<p>Lenovo</p> <p>LENOVO Fabricante de dispositivos electrónicos Nuevo León, MX HBL-G3-120</p>	<p>SANMINA</p> <p>SANMINA Manufactura de soluciones para la industria de telecomunicaciones Tamaulipas, MX SLL-410 SLL114</p>	<p>SANMINA</p> <p>SANMINA Manufactura de soluciones para la industria de telecomunicaciones Tamaulipas, MX SLL-410 SLL114</p>	<p>EMERSON</p> <p>EMERSON TOLUCA Desarrollador para el giro comercial y residencia, software y comercialización Estado de México, MX HCX-L19 CON ALBANEY LITE</p>	<p>QUIMMCO</p> <p>QUIMMCO Fabricante de productos químicos Coahuila, MX HBL-G2-L19 HBL-G2-L15 HCX-L19</p>
<p>Industria de la construcción</p>	<p>Cactusvalley</p> <p>Cactusvalley Desarrollador de naves industriales SOHORA, MX HBLG4-200W</p>	<p>TERRA REGIA</p> <p>TERRA REGIA AV. RUIZ CORTINEZ-DOMINIO CUMBRES Desarrollador de proyectos inmobiliarios Nuevo León, MX SG-XT-100W-57K-MV</p>	<p>Fraccionamiento Hacienda del Rosario Vialidad Coahuila, MX HSLI</p>	<p>OMOLAP</p> <p>OMOLAP BUSINESS PARK Desarrollador de naves industriales Nuevo León, MX HSLI-ABO SLED-830XT-150 WPL-C60</p>	
<p>Industria Metalúrgica</p>	<p>Teksid</p> <p>Teksid Producción de monoblocks y cabezas para monoblock Coahuila, MX HBL-CG-150 HBL-CG-300</p>	<p>Teksid</p> <p>TEKSID HIERRO DE MEXICO Producción de monoblocks y cabezas para monoblock Coahuila, MX HBL-CG HCX</p>	<p>IRM</p> <p>GRUPO IRM SA DE CV Fabricación de Puertas Y Ventanas De Aluminio Jalisco, MX HBL G4 120 R60 HBL G4 200 R60</p>		

Cientes

Organización sin fines de lucro



COLÓN
ATRIO Y TEMPLO COLON ORO
 Iglesia
 Querétaro, MX
 SLED 830 XT 250w 3000K
 SLED 830 XT 480W 3000K
 SLED 830 XT 40W 3000K



Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (S.T.P.R.M.)
Asociación de trabajadores petroleros
 Nuevo León, MX
 SLED-830-XT de 600W

Educación



American School Foundation of Monterrey
Colegio Privado
 Nuevo León, MX
 HBL-CG -200



UDEM
Universidad de Monterrey Privada
 Nuevo León, MX
 PLED2
 PLED200

OTROS



Aeropuerto Internacional de Tijuana
Aeropuerto Tijuana Fachada Hangar
Servicios de línea aérea
 Baja California, MX
 SLED 660 60WW



GKN
GKN AUTOMOTIVE
GKN
Fabricación de componentes para la industria aeroespacial
 Guanajuato, MX
 HSL 200W CON ALBANET



LA Z BOY
La-Z-Boy
Fabricación de muebles para el hogar
 Coahuila, MX
 HBL-L19
 HBL-120G3
 HSL-A100
 SLED-830XT-240
 HPL-G130
 HSL-207A 40
 SLED-830XT-150



NATIONAL PEN
Pluma Nacional
Impresión de artículos publicitarios para empresas y cooperativas
 Baja California, MX
 Producción HBL G4 200W
 Ofonas PLED4000W



POLIDLES
Poliols
Fabricación de químicos industriales
 Estado de México, MX
 Pel-K 65 w



RJ MACHINE
Transformación del acero para la industria
 Chihuahua, MX
 HCKL15



TS TECNO
Recubrimientos y terminados metálicos
 Nuevo León, MX
 FVLHSL60ASSP

¿Por qué cambiar a iluminación LED?

Un aspecto siempre a tener en cuenta en proyectos como el de hospitales es brindar la mejor iluminación con el menor consumo de energía. Para ello es un hecho que el ahorro no radica solamente en la luminaria, sino en todo el proyecto de manera integral, es decir, la tecnología, la automatización y la distribución lumínica.

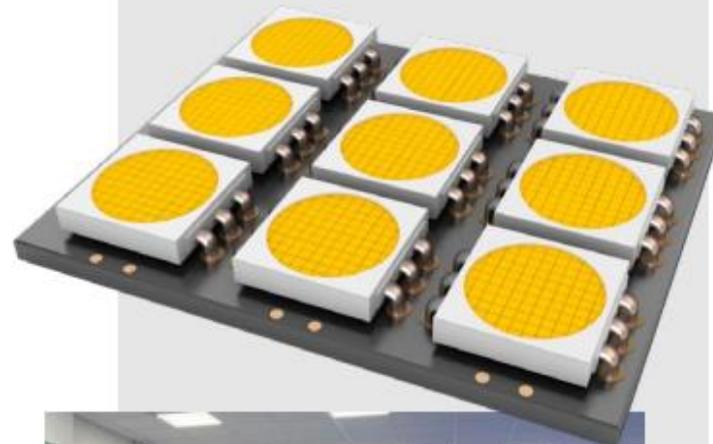
La iluminación LED nos permite adecuar la temperatura de color, así como la reproducción de color para lograr el mayor beneficio y eficiencia en cada área de un hospital, brindando al usuario, ya sean pacientes, personal o visitantes una sensación de bienestar.

Además, la tecnología LED contribuye al ahorro de energía en 3 principales formas:

- ✓ Óptimo aprovechamiento de la luz emitida
- ✓ Bajo consumo energético
- ✓ Baja emisión de calor

Estos factores contribuyen a reducir los costos de cualquier instalación.

Ahorra más del 70% de consumo eléctrico



Reduce tu huella de carbono

SUPRA reemplaza aproximadamente 18,000 luminarias obsoletas de alto consumo al año, con luminarias LED de alta eficiencia, que pueden generar un 70% de ahorro en el consumo de energía. Ejemplo:

TIPO DE LUMINARIA	CONSUMO ANUAL
Aditivos metálicos	36,467,880 kWh
SUPRA LED	11,098,920 kWh
AHORRO:	25,368,960 kWh*

Este ahorro, se traduce en 11,518 Toneladas de Dióxido de carbono.

* Valores promedio empleando las luminarias 12 horas por 365 días.

¿Qué significa ahorrar 11,518 toneladas de CO₂ para el medio ambiente?

- ✓ Evitar la presencia de más de 80,000 litros de lluvia ácida en el ambiente.
- ✓ Mejorar la calidad del aire.
- ✓ Prevenir el aumento del efecto invernadero.
- ✓ Ahorrar la producción de 20,000 barriles de petróleo.
- ✓ Salvar más de 100 hectáreas de árboles.



**Ahorra inteligente,
ahorra con SUPRA**

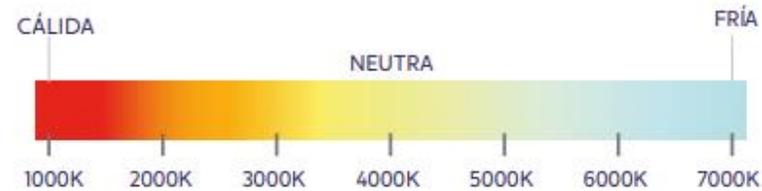
El reto de la iluminación en el sector Salud

La ciencia demuestra que la luz tiene un impacto significativo sobre nuestra salud y nuestro bienestar. No solo afecta a nuestro estado de ánimo, sino que también mantiene sincronizados nuestros ritmos biológicos naturales.

La iluminación de hospitales juega un papel fundamental en el bienestar de los pacientes, la correcta iluminación de hospitales también mejora la eficiencia del personal.

Hoy en día, los hospitales son auténticos centros tecnológicos y de investigación, por lo que el bienestar del personal investigador y científico es un factor a tener en cuenta por los gestores hospitalarios.

Por este motivo, es necesario tener en cuenta la particularidad y las exigencias de cada uno de los espacios para la iluminación de hospitales, pues existen un gran número de tareas distintas que requerirán de un tratamiento específico en función del nivel de percepción que se precisa para realizarlas.

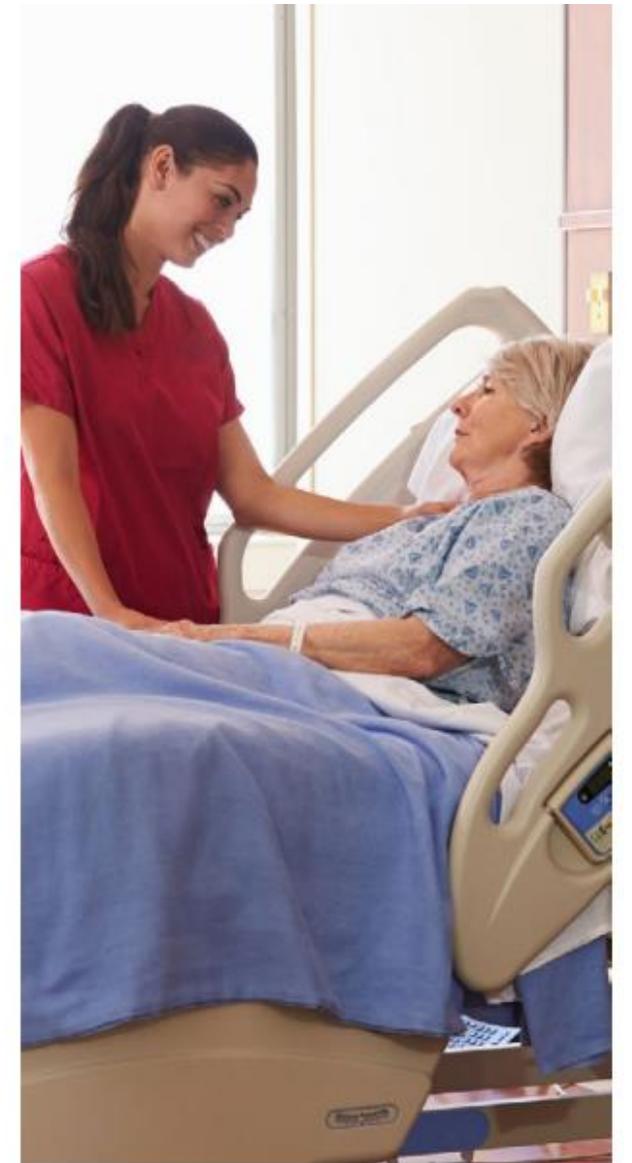


Habitaciones de hospital

Las habitaciones de un hospital son los recintos de recuperación donde permanecen los pacientes la mayor parte del tiempo, debe ser un área tranquila y cómoda, por lo que el objetivo principal de su iluminación debe contribuir a mejorar el bienestar humano, creando un ambiente saludable que propicie una recuperación más rápida debido a los efectos que tiene la luz sobre nuestra salud.

Con esto en mente, SUPRA ha desarrollado su línea de sensores ALBANET, con tecnología diseñada para aprovechar la luz natural del día e iluminar de forma gradual conforme haga falta.

Esta solución aplica de igual forma para encender en horarios programados, así el personal médico puede asistir tratamientos al paciente en horario nocturno sin necesidad de tocar interruptores.



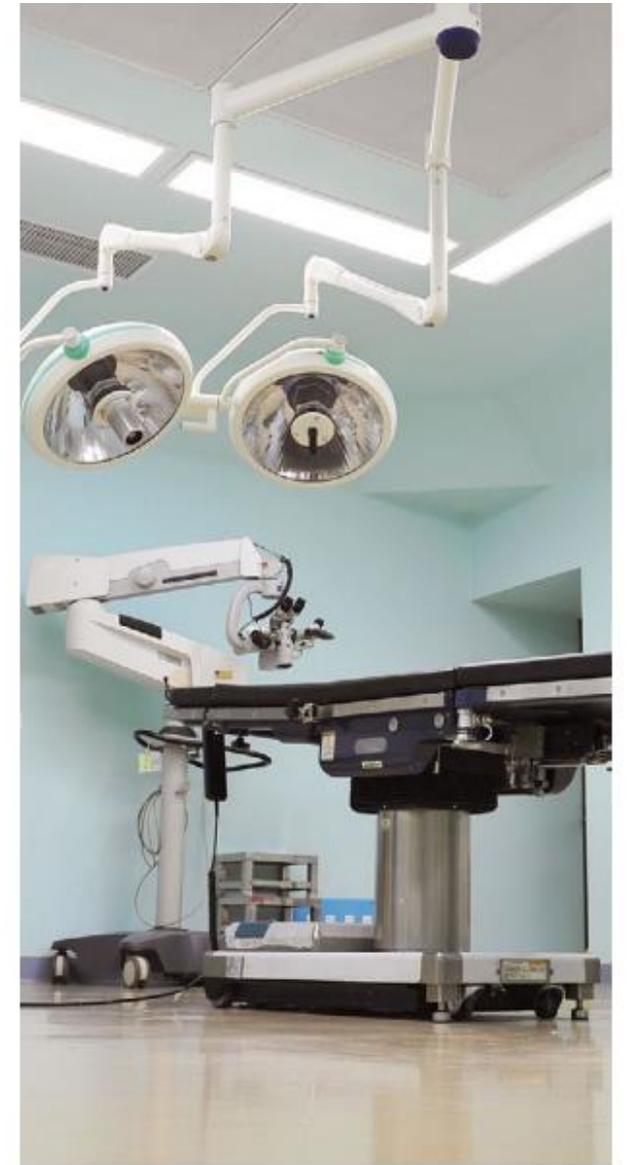
Quirófano

En el área de quirófano la iluminación es un factor de gran relevancia, primeramente es esencial que cubra un alto nivel de reproducción cromática (IRC) ya que es preciso y vital para el personal médico poder reconocer el verdadero color en el semblante de los pacientes, con gran atención en las tonalidades rojizas; además de que la iluminación debe evitar lo más posible la reproducción de sombras.

Con el propósito de cubrir de manera eficiente estos parámetros para un área tan especial, SUPRA ha desarrollado la **luminaria SDQ**, que integra LED de muy alta reproducción de color rojo para tener la máxima calidad de luz requerida en las

operaciones que se realizan en este espacio. Además, integra un muy alto grado de protección contra el ingreso de agua y polvo, debido a que se encuentra recubierta de pintura antimicrobial.

Esta luminaria en conjunto con el desarrollo del diseño de iluminación que nuestros expertos proporcionan para cada proyecto, es la forma de asegurar un nivel óptimo lumínico, seguro y eficiente.



Áreas de servicio

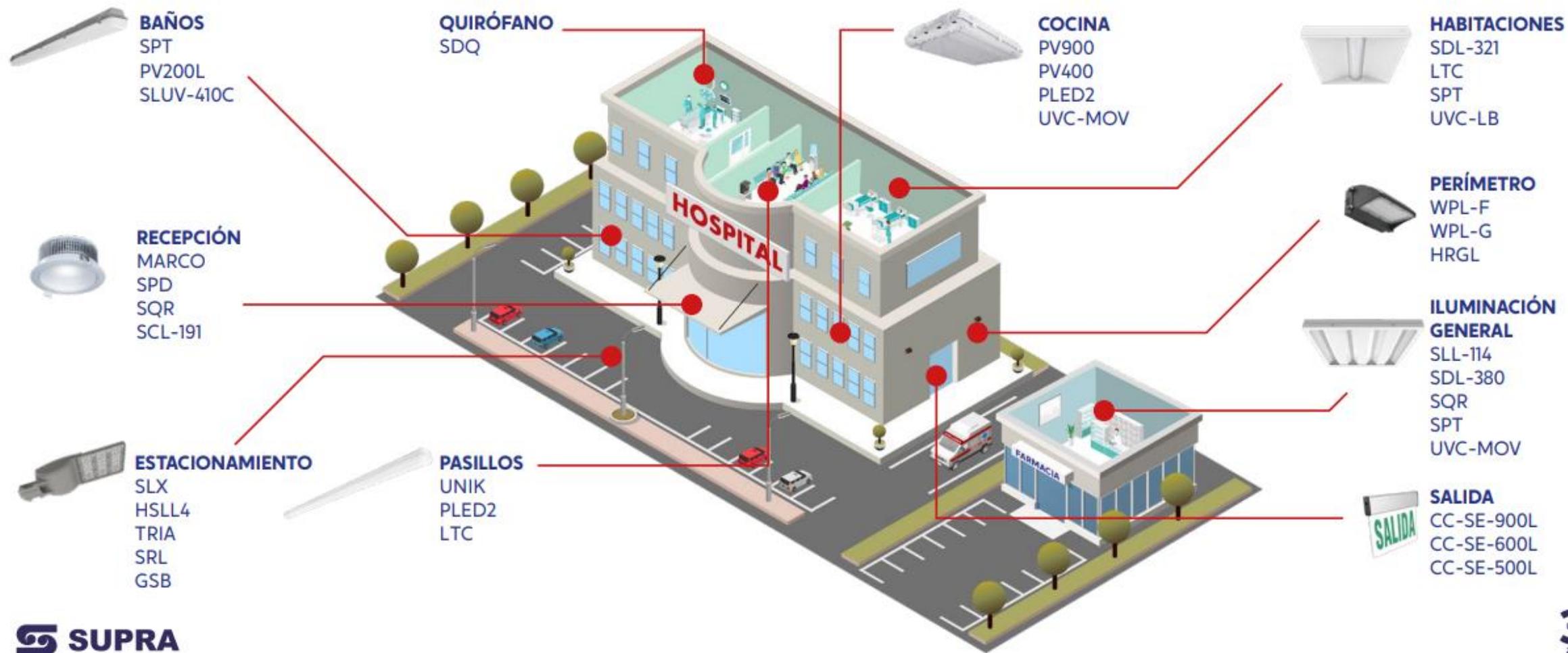
Para áreas generales de servicio, el nivel de iluminación puede variar dependiendo de la necesidad a la que estén sujetas las actividades de dichas áreas.

Por lo que mientras en los laboratorios, dispensarios médicos y área de cocina es ideal tener al menos 500 luxes, y una temperatura de color que favorezca la concentración. En el comedor, se recomiendan 300 luxes y para las lavanderías requieren de un nivel de iluminación mínimo de 200 luxes. Además, para estas áreas los expertos recomiendan considerar una luminaria que cuente con un alto grado de protección (IP) que evite que las partículas sólidas y de humedad ingresen en la carcasa de la luminaria.

La selección de un producto adecuado para cada área es de gran importancia para que el sistema perdure con óptimo funcionamiento y se evite costosos gastos de mantenimiento frecuentes.



Solución integral para el sector salud



Nuestras luminarias

Habitaciones

SDL-321
Para plafón
2,700 - 11,100 lm



LTC
Lineal
2,300 - 11,700 lm



SPT
Spot
1,300 lm - 2,000 lm



Cocina

PV900
IP65
9,000 - 18,000 lm



SLL-114
IP63
3,000 - 16,500 lm



PV400
IP65
26,100 - 33,300 lm



Perímetro

HRGL
Wallpack
3,200 lm



WPL-F
Wallpack
7,200 - 13,180 lm



WPL-G
Wallpack
4,400 - 13,700 lm



¿Qué nos hace tu mejor opción?

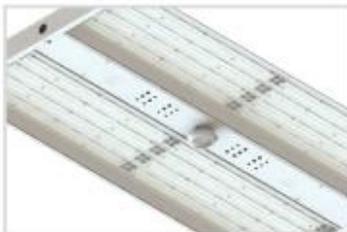
- ✓ Somos fabricantes y contamos con un amplio portafolio de productos para brindarte las mejores opciones en cada área de tu empresa.
- ✓ Estamos verticalmente integrados hacia las necesidades de la industria.
- ✓ Tenemos los mejores precios del mercado, con producto de alta eficiencia, con el retorno de inversión más rápido del mercado.
- ✓ Brindamos apoyo especializado, nuestro equipo está capacitado para realizar levantamiento de proyectos, sustitución de luminarias una a una, estudios fotométricos y retorno de inversión.
- ✓ Cobertura nacional lo que nos permite ofrecerte atención personalizada, además de tiempos de entrega mínimos.



Automatización SUPRA

SupraLink es nuestro sistema para el control y administración de iluminación, genera ahorros mayores al 70% en el consumo eléctrico, reduce el mantenimiento y extiende la vida de tus luminarias.

Programa encendido, apagado y atenuación, ajusta los niveles de iluminación con horarios por actividad o de forma automatizada con aprovechamiento de la luz natural del día. La aplicación SupraLink es muy fácil de utilizar, está diseñada para ser intuitiva y puedes: Agregar luminarias, designar Administrador e Invitado, controlar la iluminación por zonas o individuales, configurar sensores de presencia (PIR), controlar el color de temperatura y todo esto desde tu dispositivo móvil iPhone o Android.



Sensor para alto montaje

Sensor para medio y bajo montaje



Sensor Daylight



0-10 Atenuación
Sensor de
Movimiento



Encendido general



SupraLink



**Más del 70%
de ahorro en
energía eléctrica**

Soluciones con energía solar

Al planeta llega suficiente irradiación solar en una hora, como para abastecer al mundo entero durante un año.

Por el contrario, conforme transcurre el tiempo, la demanda desmesurada de importantes recursos y capital, con la finalidad de extraer y quemar combustibles fósiles crece y daña el ambiente.

Instalar paneles solares para aprovechar de la abundancia de luz solar está al alcance de la mayoría de las personas.

Y lo mejor de todo es que la energía de sol es limpia y genera ahorros importantes en la factura eléctrica a largo plazo.

A diferencia de la energía generada por los combustibles fósiles, la energía solar no libera emisiones peligrosas de dióxido de carbono (CO₂).

Contar con soluciones energéticas sostenibles sin carbono es esencial para ralentizar el cambio climático y prevenir mayores daños al medio ambiente.

Cámbiate a la energía solar

Reduce tu huella ecológica con pequeños y significativos gestos.

Descubre que productos de SUPRA SOLAR son perfectos para tu empresa y cámbiate a la energía solar hoy mismo.



Contacto:

Diego Portillo

662 342 0430

asesor03@dluz.mx

Peregrina Lares

662 191 0150

asesor04@dluz.mx

Aleteya Navarro

662 141 0389

direccion@dluz.mx

Mariela Roldan

662 471 0897

compras@dluz.mx

