

AVANCE CATÁLOGO 2012

the
influence
of microled
NOVALUX





THE INFLUENCE OF MICROLED

MICROLED SYSTEM. Un plus de tecnología. **MICROLED PLUS** es **nuestra tecnología**. Ideada y desarrollada por NOVALUX, consigue el **equilibrio entre las exigencias del cliente en ahorro/calidad** y el **respeto** que merece **el medio ambiente**.

MICROLED PLUS basa su función en **llevar al límite la Eficiencia Energética y reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera**, contribuyendo a alcanzar los objetivos marcados en el protocolo de Kyoto.

■ EXCLUSIVIDAD

NOVALUX ha patentado el sistema de iluminación Microled (a través de conexión a la red eléctrica o módulos fotovoltaicos) en la **FAROLA ECOLÓGICA**, referente en el sector. Además poseemos patentes y modelos de utilidad: MDA, MDA4A, BMA, BMAN, PME-30, FSU-022, REMOLQUE SOLAR FOTOVOLTAICO. En esta línea, NOVALUX, tiene varias solicitudes de **patentes y modelos de utilidad en proceso de concesión**. Además continuamos **innovando y registrando todos nuestros diseños y productos**, lo que nos permite **ofrecer total exclusividad**.



Energy efficiency, sustainable future

El grupo NOVALUX marca su clara apuesta en el mundo de la iluminación apostando por el Microled Plus, un **SISTEMA DE MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA** que en la actualidad es un referente a nivel mundial.

Con la creación de **NOVALUX MICROLED SYSTEM** se materializa una filosofía empresarial basada en el desarrollo de productos con tecnología de última generación a favor de un **FUTURO SOSTENIBLE**.

■ LAS CLAVES

I+D+i. Fundamental, el aire que respiramos. Nuevos productos, equipos, sistemas.

LABORATORIO LUMINOTÉCNICO de última generación que garantiza mediciones de alta precisión y reproducción.

ATENCIÓN AL CLIENTE Y DEPARTAMENTO TÉCNICO

Nos esforzamos en ofrecer el mejor servicio y para nosotros es importante escuchar a nuestros clientes para implantar las mejoras necesarias. Contamos además con un Departamento Técnico.



■ **NUESTRO RESPALDO.** En NOVALUX certificamos y homologamos nuestros productos con las mejores entidades reconocidas internacionalmente.

ALUMBRADO SOLAR. Farolas solares con tecnología MICROLED PLUS



mod. FS-0200
Luminaria: GS2
Potencia: 16W a 40W



mod. FS-0400
Luminaria: GS4
Potencia: 40W a 70W



mod. FS-0600
Luminaria: PROTEA
Potencia: 10W a 50W



mod. AERO-NOVA
Varios modelos
Potencia: 200W-3000W

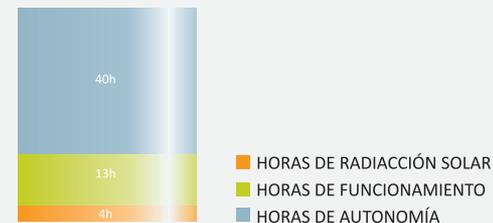
PRINCIPALES USOS:



EJEMPLO:

- FAROLA SOLAR: FS_0205_16W_1.600Lm
- UBICACIÓN: TENERIFE

GRÁFICA: mod. FS_0205



PATENTE DE INVENCIÓN: "Farola Ecológica" Nº 200901998

Se estudiará cada caso en particular, en función del uso y de la ubicación geográfica de la farola. Los datos ofrecidos son ejemplos. Para el caso de viviendas aisladas se realizará el estudio correspondiente en función de las horas de utilización y de la zona de la vivienda.

ALUMBRADO PÚBLICO. Luminarias con tecnología MICROLED PLUS. IP65. Tensión 12/24 VDC ó 230 VAC. Tº de color: 3.800 - 4.5000K



mod. APOLO
Potencia: 10W a 70W
Microleds Plus: 1



mod. ZEUS
Potencia: 20W a 100W
Microleds Plus: 1 o 2



mod. GS4-L
Potencia: 40W a 160W
Microleds Plus: 4



mod. GS2
Potencia: 16W a 50W
Microleds Plus: 2

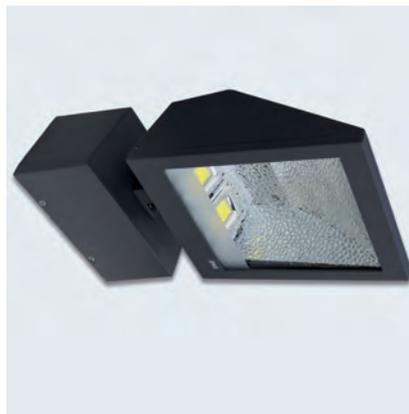


mod. PROTEA
Potencia: 10W a 40W
Microleds Plus: 1

ILUMINACIÓN INDUSTRIAL. Proyectores y campanas industriales con tecnología MICROLED



mod. **PS MINI**. Proyector de dimensiones reducidas
Potencia: 10W
Tensión: 12/24VDC ó 230VAC / IP65 - IK10
Tº de color: 3.800K - 4.500K



mod. **PSO**. Proyector Orientable
Potencia: 10W a 40W
Tensión: 12/24VDC ó 230VAC / IP65 - IK10
Tº de color: 3.800K - 4.500K
Fabricación propia



mod. **PI**. Proyector
Potencia: 50W a 160W
Tensión: 12/24VDC ó 230VAC / IP65 - IK10
Tº de color: 3.800K - 4.500K
Fabricación propia



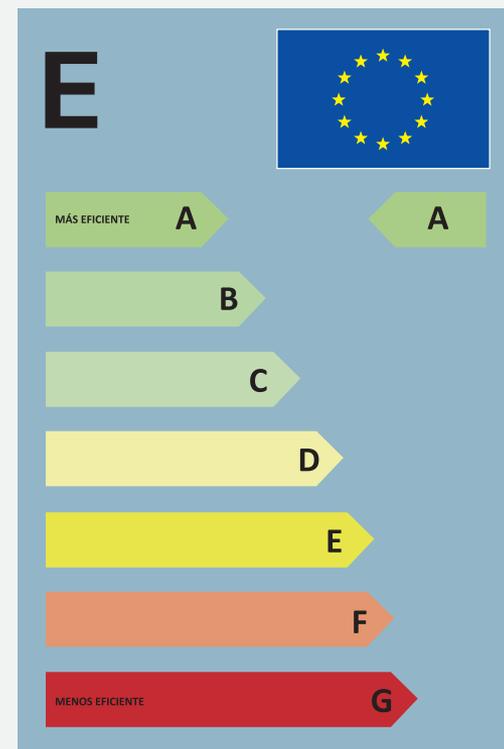
mod. **CI**. Campana Industrial
Potencia: 40W a 160W
Tensión: 230VAC / IP65
Tº de color: 3.800K - 4.500K
Fabricación propia

ILUMINACIÓN INTERIOR

Disponemos de una amplia gama de productos para la sustitución del alumbrado existente en viviendas, hoteles, ayuntamientos, centros médicos, universidades, etc. cuya sustitución puede representar en algunos casos **AHORROS DE HASTA UN 93%**.

Menor consumo, menor calor, ahorro energético y económico en la factura, confort visual y diseño cuidado, son algunas de las ventajas que presenta nuestro producto, de **fabricación propia con todos los certificados que se exigen en la Unión Europea, el marcado CE y el certificado RoHS**.

CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA: Según lo dispuesto en: RD 284 / 1999



■ **BOMBILLAS, FOCOS Y HALÓGENAS.** Lámparas para INTERIOR, con tecnología MICROLED PLUS de alta eficiencia lumínica. Diseño cuidado. Fabricación propia.



HALÓGENA. mod. HAL-GU10
Potencia: 3W y 5W



HALÓGENA. mod. HAL-MR16
Potencia: 3W



BOMBILLA. mod. LMB-E27
Potencia: 3W y 6W



mod. PROYECTOR DE CARRIL
Potencia: 10W a 50W

NOVEDAD



LÁMPARA. mod. PAR-30 y PAR-38
Potencia: 11W y 20W



LÁMPARA. mod. AR-111
Potencia: 11W



FOCO EMPOTRABLE. mod. LME
Potencia: 3W, 5W y 10W



■ **DOWNLIGHT, TUBOS Y PANTALLAS.** Lámparas para INTERIOR, con tecnología MICROLED PLUS.



mod. DLM



mod. DLM-C



mod. DLM-R



TUBOS. mod. TFM



PANTALLAS. mod. PM, PMT y PEM
NOVEDAD: PANTALLAS ATEX

DOWNLIGHT. Downlight empotrables para techos con tecnología MICROLED PLUS a 230 VAC. Disponemos de una amplia variedad de Downlight en nuestro catálogo, con diferentes materiales y dimensiones. Luminarias en metal o ABS y difusor en aluminio, diseñada especialmente para aplicaciones en interiores, con potencias desde 10W a 30W.

Uno de los elementos que más éxito ha tenido ha sido el foco empotrable LME-3, en su incorporación para muebles y falsos techos, lo que nos ha llevado a desarrollar los nuevos modelos en 5W y 10W.

Tubos T8 y T5 con MICROLED MINER (9W, 12W, 18W, 19W, 21W, 25W y 27W) en sustitución de los tradicionales fluorescentes. De arranque ultra rápido. Sin efecto estroboscópico.

Luminarias empotrables con tubos MICROLED MINER (Ahorro del 50%), para techos **armstrong**, **pantallas en superficie** y **pantallas estancas**, para cualquier tipo de techo. Se presenta como novedad las pantallas ATEX homologadas con tubos Microled Miner.

NUEVO SISTEMA DE TELEGESTIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO

España gasta mucho más en energía para alumbrado público y la contaminación lumínica es mayor que, por ejemplo en Alemania o Francia, por ello hemos desarrollado un sistema de telegestión para nuestras luminarias, lo que permitirá al cliente tener todos los datos en tiempo real de sus instalaciones, permitiendo reducir el consumo de las luminarias durante ciertas horas preprogramadas, controlar el consumo y ahorrar en costes de mantenimiento sabiendo en todo momento que luminarias se encuentran en funcionamiento y cuales no. El sistema de telegestión funciona a través de red GPRS o WIFI.

Incorporamos además nuevas luminarias urbanas en una línea más modernista, modelos ZEUS y APOLO, y nuestra nueva luminaria vial GS4L, que permite interdistancias de hasta 50m y su colocación a 12-15m de altura.

ALUMBRADO INDUSTRIAL

Al **ahorro económico** que en muchos casos **puede ser mayor del 75%**, hay que añadir el ahorro en sustituciones y mantenimiento ya que **la vida útil de Microled Plus es de 50.000h.**, lo que repercute en una rápida amortización de la inversión con el consiguiente ahorro. Como novedad se presentan las nuevas pantallas ATEX certificadas con nuestros tubos TFM8 de Microled Miner.

NOVEDADES EN ILUMINACIÓN INTERIOR

Se presentan novedades para nuestro catálogo de iluminación interior, entre las que se destacan el novedoso foco LME-CUBE con un diseño moderno y elegante, las modalidades del Downlight de superficie, los focos para las cabeceras de las camas, y las nueva lámpara halógena GU10 de 5W. Además incorporamos las lámparas PAR 30 y PAR 38, y la lámpara AR111, para dar aún más versatilidad en adaptarnos a todo tipo de sustituciones.

NOVEDADES



mod. DLMS-C
Potencia: 10W-30W



mod. DLMS
Potencia: 10W-30W



mod. LME-BED
Potencia: 3W



mod. LME-CUBE
Potencia: 3W



SISTEMA DE TELEGESTIÓN



mod. BOLARDO ILUMINADO PERSONALIZABLE

