

GERMILED®

Esterilización Ultravioleta

DUO - 4 X 15W + PANEL LED

La luminaria **DUO D415PL30** está diseñada para uso germicida, como luminaria de techo, con tres formas diferentes de montaje: **Superficial: D415PL30SUR; Empotrada: D415PL30EMB; Suspendida: D415PL30SUS**, con una muy alta eficiencia de esterilización, complementariamente como fuente de luz led mediante un panel led. Es un reemplazo perfecto y económico de la iluminación existente en oficinas, hospitales, colegios, bancos y locales comerciales. Se adapta a una amplia gama de aplicaciones para proporcionar una desinfección segura del local, unida a una iluminación idónea de este, consiguiendo el conjunto una mejora en la sensación del bienestar.

DUO - 4 X 15W + PANEL LED (luz germicida + luz LED)

Este producto es específico para los lugares que necesiten una **esterilización o desinfección exigida** para el correcto ambiente de las actividades, y como uso general para aplicaciones de iluminación a través de su panel led, en edificios de oficinas, residenciales, sanitarios etc.



APLICACIONES



SALUD



OFICINAS



NIÑOS



COLEGIOS /
UNIVERSIDADES



HOTELES



MASCOTAS



BARES /
RESTAURANTES



ESPACIOS DE
CULTO



SUPERMERCADOS



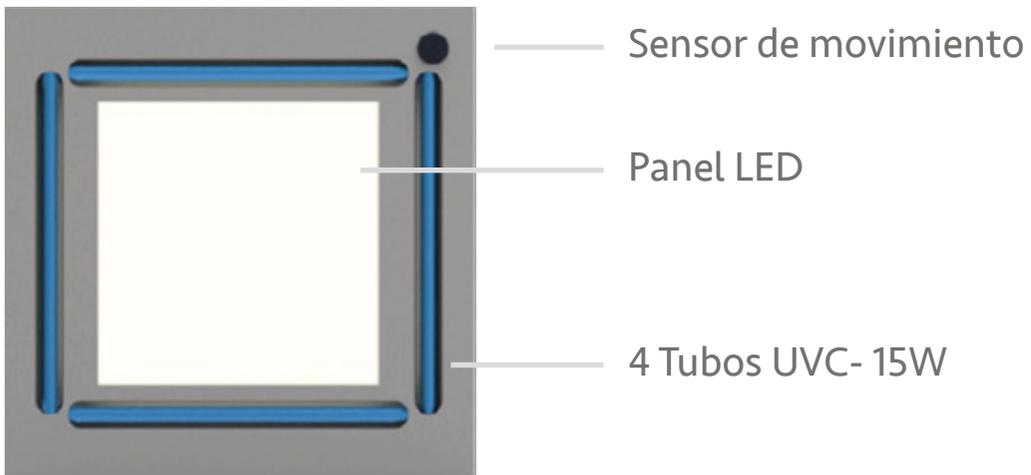
PEQUEÑO
COMERCIO

DUO - 4 X 15W + PANEL LED (luz germicida + luz LED)



SISTEMAS DE COLOCACIÓN:

- 1.- Luminaria superficie
- 2.- Luminaria empotrada falso techo visto
- 3.- Luminaria suspendida
- 4.- Luminaria empotrada en techo modular



DUO - 4 X 15W + PANEL LED (luz germicida + luz LED)

FUENTE LED



30 W

IP20

UGR<
19

Ángulo de
apertura 120°

-20° - C
+60° C

CRI>
80



CE

ROHS

GERMICIDA



4*15W

253.7 nm

Sin
Ozono

CE

ROHS

-20° - C
+60° C



DUO - 4 X 15W + PANEL LED (luz germicida + luz LED)

LUMINARIA DUO: Luminaria para diferentes techos, con doble función:

Germicida: 4*15W Tubo cuarzo

Fuente de luz: Panel Led 30W

Fabricada en chapa de acero de primera calidad, desengrasado, fosfatado, termo-esmaltado en blanco (disponible en otros colores bajo pedido, consultarnos)

LA ELECTRICIACION ES PARA INTERIOR CLASE I. LÁMAPARA GERMICIDA DE CUARZO CON FILTRO PARA OZONO , ARRANCADA CON BALASTRO ELECTRÓNICO. FUENTE DE LUZ, PANEL DE 30 WATIOS, CONTROLADA CON DRIVER ELECTÓRONICO.

DIMENSIONES

Forma	Cuadrada
Largo exterior	600mm
Ancho exterior	600mm
Alto	70mm
Peso	7.5kg



DATOS CONSTRUCTIVOS:

Color	Blanco, otros acabados bajo pedido
Material	Chapa de acero
Balastro función germicida	Incluido
Driver Panel Led	Incluido
Reflector	Aluminio
Tipo driver	Electrónico
Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta 60°C

Datos fotométricos de Panel LED

CRI	> 90
Ángulo de apertura	120º
Grado de deslumbramiento	URG<19

Datos de fuente de luz germicida

Número de lámparas	4 tubos
Tipo de lámpara	T8
Portalámparas	G13
Lámpara reemplazable	Por fabricante

Datos eléctricos

PANEL LED

Tecnología iluminaria	LED
Potencia	30W
Factor de potencia	0.9
Tensión	230V o 127V, bajo pedido
Clase de aislamiento	Clase I
IP	40

Tubos cuarzo

Tecnología iluminaria	Fluorescentes
Potencia	4*15W
Factor de potencia	0.9
Tensión	230Vo 127V, bajo pedido
Calse de aislamiento	Clase I
IP	20

DUO - 4 X 15W + PANEL LED (luz germicida + luz LED)



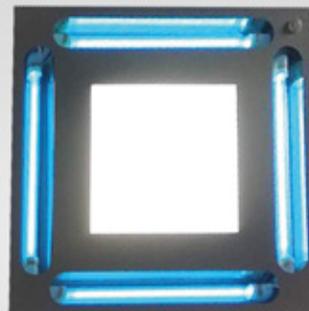
Sensor de movimiento



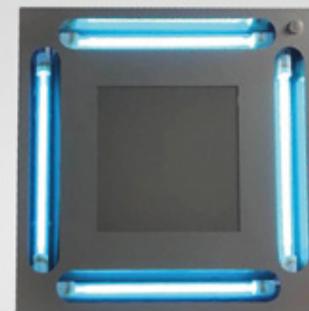
60 x 60 apagado



LED encendido



LED + Germicida encendido



Germicida encendido

Cumplimiento Normativas

-**Directiva 2014/35/UE** (Directiva de baja tensión 2014/35/UE), también denominada Directiva de bajo tensión (LVD: Low Voltage Directive)

-**Directiva 2014/30/UE, CEM**

-**Directiva 2011/65/UE, Directiva ROHS 2**

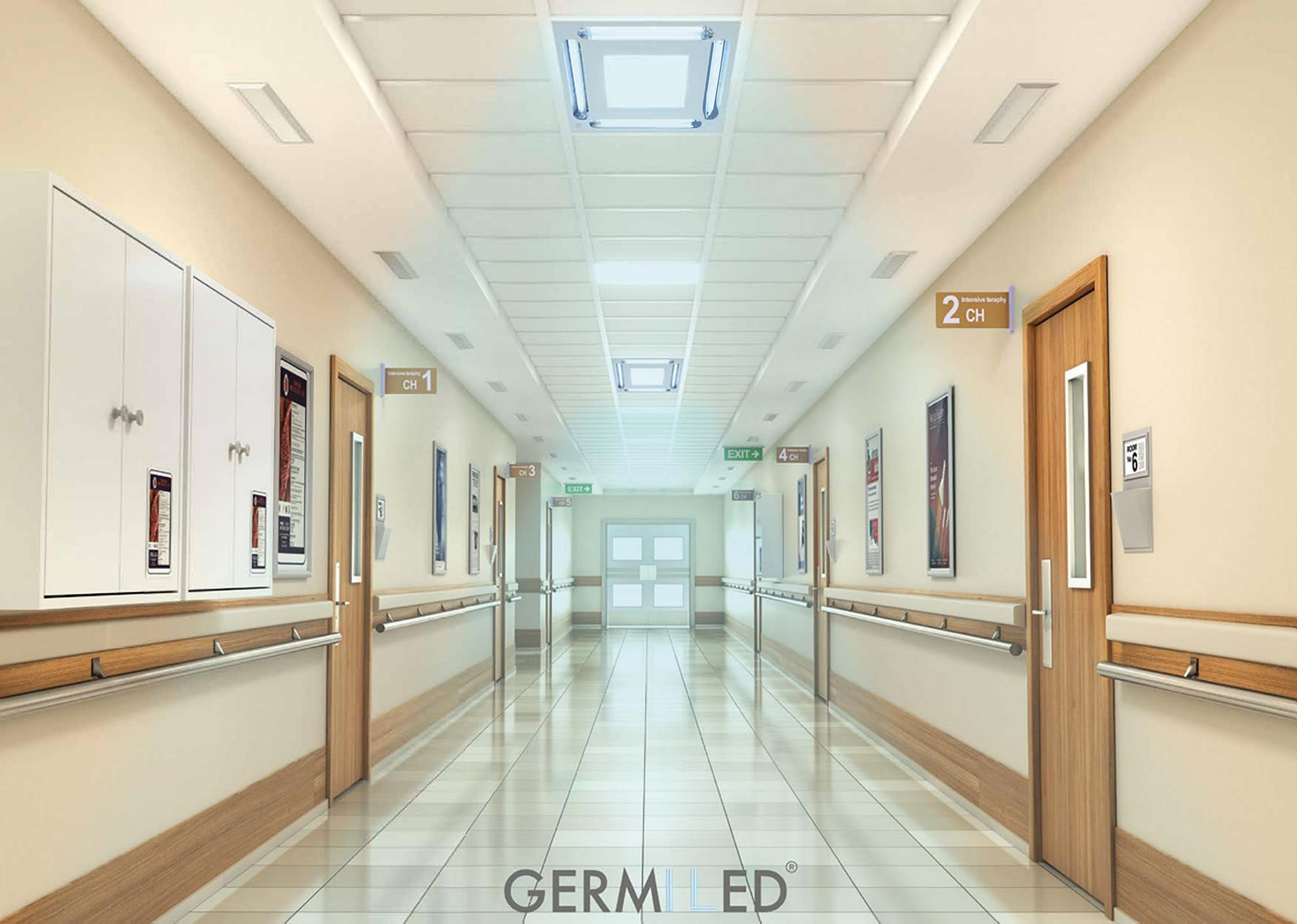
-**Directiva 2012/19/UE, Residuos AEE**

-**UNE 0068:2020.** Requisitos generales a seguir a los equipos germicidas con radiación UV



GERMILED®





CH 1

2 Intensive therapy
CH

CH 3

EXIT →

4 CH

EXIT →

6 CH

ROOM
#6

GERMILED®

GERMI LED[®]

CANDELABRO S.L.

Pol. Ind. Bayas, Parc. R3-R5

09200 Miranda de Ebro (Burgos) - España

info@garciarequejo.com // +34 947 310 624

www.germiled.com



competitividad
empresarial



FONDO EUROPEO
DE DESARROLLO
REGIONAL

