

DEWALT

POWERSTACK

**MÁS
POTENTE**



**MÁS
COMPACTA**



**UNA NUEVA
DIMENSIÓN
SIN CABLE**



www.DEWALT.com

SOLIDEZ GARANTIZADA.

STANLEY

**INSPIRANDO A LAS
NUEVAS GENERACIONES**

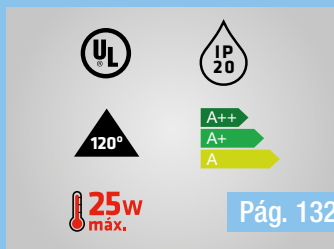


A LA MEDIDA DEL PROFESIONAL

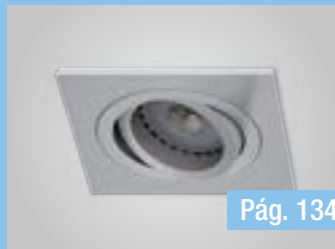
www.STANLEYWORKS.es

3 ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD

2022



Pág. 132



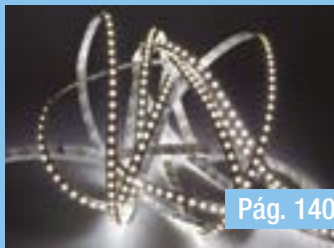
Pág. 134



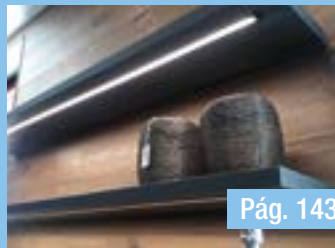
Pág. 136



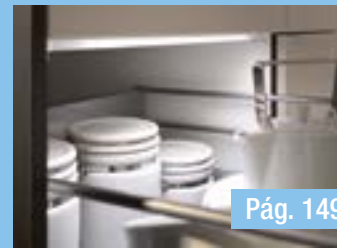
Pág. 137



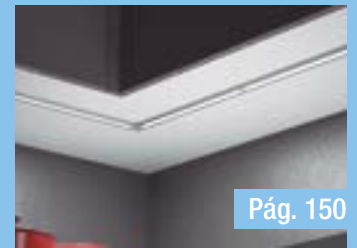
Pág. 140



Pág. 143



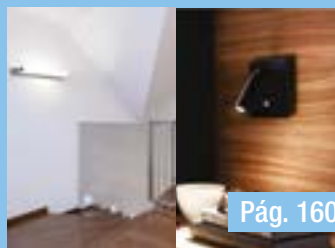
Pág. 149



Pág. 150



Pág. 155



Pág. 160



Pág. 162



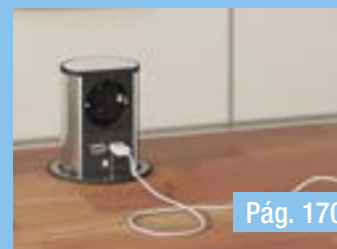
Pág. 164



Pág. 165



Pág. 168



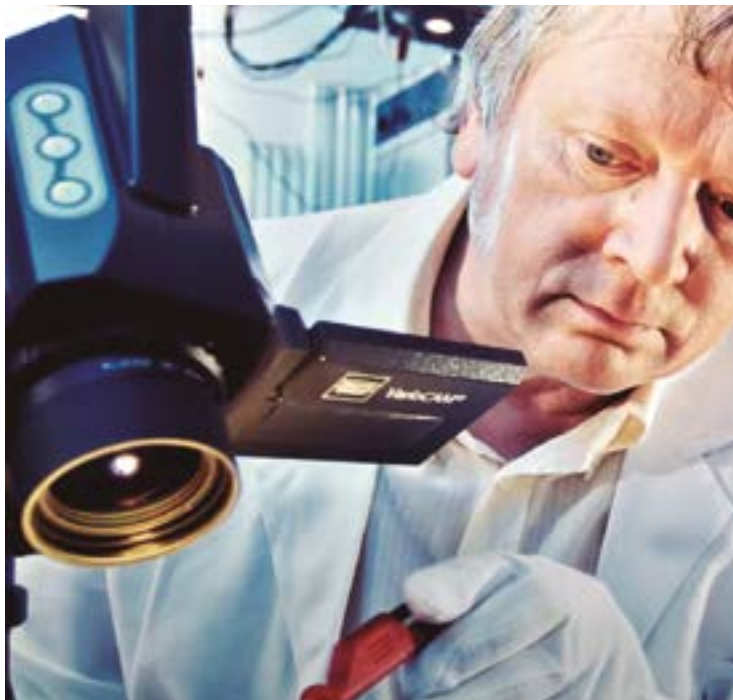
Pág. 170



Pág. 178

Hera

La prestigiosa firma alemana de iluminación HERA **trabaja con los mejores materiales** para las mejores marcas: Gucci, Cartier, Prada, Estée Lauder, Wal-Mart, Subway, Microsoft, Clarins, Jimm.y Choo, Revlon, o Loewe entre otros.



Garantía de tres años

Todos los productos de HERA se testean en laboratorios especializados en Alemania.
Todos sus productos tienen hasta 3 años de garantía.

Una correcta instalación, sin manipulaciones de productos, y utilizando solo productos HERA garantizan un perfecto funcionamiento y calidad.

Orientados a tus necesidades

Un equipo de profesionales, expertos en iluminación, se encargan día a día de desarrollar productos de alta calidad para las necesidades reales del sector de la carpintería y decoración.



En la vanguardia de la tecnología

*HERA es **pionera en productos de alta calidad** y de un increíble valor tecnológico.*

*Su línea de productos **DYNAMIC** permite regular no solo la intensidad de la luz, también su temperatura de color, pudiendo tener un ambiente cálido o frío según nos interese.*



Fácil montaje

***Productos pensados para un rápido y fácil montaje**, de manera que no es necesario ser un especialista para instalarlos.*

Las conexiones mediante "clip" y/o directas a la corriente facilitan los trabajos, ahorran tiempo y costes.



Simbología



Garantía

Nos indica los años de garantía que dispone un producto.



Certificación Europea

El producto dispone de Certificación Europea.



Marca de seguridad UL

Dispone de los estándares eléctricos y electrónicos para la venta de los productos en USA y otros países.
(Fabricación especial bajo pedido)



Ángulo de apertura de luz

Los ángulos más cerrados son ideales para iluminar zonas puntuales. Los ángulos abiertos van destinados a grandes superficies.



Wattios máximos soportados

Nos indica los Wattios que soporta un perfil LED sin sufrir desperfectos.



Grado de protección IP

Nos indica el grado de protección frente a agentes externos.



Eficiencia energética

Mide la diferencia entre la potencia consumida y la aprovechada. Los productos con este sello aprovechan prácticamente toda la potencia consumida.



Luz cromática (CRI)

La luz cromática es la más similar a la emitida por el sol. A mayor coeficiente, mayor similitud con la luz natural.

Ø210



Corte de empotramiento

Nos indica el diámetro o tamaño del agujero a realizar para colocar un aro o un foco embutido.

Grado de protección IP

El valor IP nos indica el grado de protección de los productos frente a agentes externos.

El primer valor nos indica la protección hacia elementos sólidos como polvo, arena, etc.

El segundo valor nos indica la protección hacia líquidos externos.



El siguiente esquema nos muestra qué valores de IP deberían cumplir los productos de iluminación, según su posición en un baño.

Terminología técnica

Controlador

Elemento que nos permite modificar el comportamiento lumínico de un producto. Existen varios controladores: reguladores de intensidad de luz (dimm.able), interruptores on / off; así como diferentes formas de controlar la luz: mediante mandos, elementos fijos, teléfono móvil, etc.

Distribuidor

Un distribuidor nos permite añadir más conexiones a una misma fuente de alimentación. Por lo general, las fuentes de alimentación disponen de un número determinado de salidas, con un distribuidor podemos aumentar su número de salidas de serie sin necesidad de realizar empalmes.

Lumen (Lm)

Unidad de medida internacional que nos indica el flujo luminoso, es decir, la cantidad de luz emitida por un producto. A mayor cantidad de lúmenes, mayor luz emite un producto.

mAh (Miliamperio - Hora)

Unidad de carga eléctrica que nos indica la cantidad de energía necesaria para que un producto emita luz. Los productos que funcionan bajo este estándar precisan de fuentes de alimentación concretas.

Qi (Carga inalámbrica)

Sistema estándar de carga inalámbrica disponible en los nuevos dispositivos móviles como smartphones o tablets.

Sensor

Controlador que nos permite modificar el comportamiento de la luz. Puede ser de presencia, detectando el movimiento, o de contacto, actuando al tocar el sensor.

Temperatura de color

Nos indica el color de la luz emitida por un producto. Se mide en Grados Kelvin (°K). 4.000°K supone una luz neutra (ni cálida ni fría), un número inferior a 4.000°K nos indicará una luz cálida (a menor número más cálida) y un número superior a 4.000°K indicará una luz fría (a mayor número más fría).

Wattios / Watt (W)

Nos indica la potencia eléctrica necesaria para el funcionamiento de un producto. Una mayor potencia significa un mayor consumo eléctrico y, mayoritariamente va acompañado de una mayor iluminación.

Voltios (V)

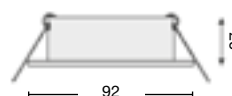
Nos indica la tensión eléctrica necesaria para el funcionamiento de un producto. Pese a que la red eléctrica distribuye 230V, algunos productos funcionan a menor voltaje, pudiendo ser de corriente alterna o continua, para lo que se precisa la instalación de una fuente de alimentación o transformador.

FABIAN - Foco orientable redondo **empotrado** para instalación 220V.
Aluminio Pulido

Ø80



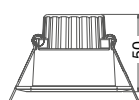
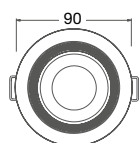
No incluye bombilla Led ni portalámparas GU10 solicitar aparte (ver agrupación 3.03).



Código	
	Cromo Mate
1/10	83.1397.3

MIREYA - Basculante orientable redondo **empotrado** con lámpara **Led 8W.** incluida a 230V.
Policarbonato

Ø70

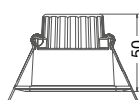
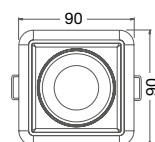


Incluye lámpara Led

Incluye lámpara Led					Código	
Luz	Lm	Voltios	Wattios		Blanco	
2.700°K Cálido	590	220-240V	8W	1	83.1656.3	
4.000°K Neutro	660	220-240V	8W	1	83.1657.4	

MIRIAM - Basculante orientable cuadrado **empotrado** con lámpara **Led 8W.** incluida a 230V.
Policarbonato

Ø70



Incluye lámpara Led

Incluye lámpara Led					Código	
Luz	Lm	Voltios	Wattios		Blanco	
2.700°K Cálido	590	220-240V	8W	1	83.1654.1	
4.000°K Neutro	660	220-240V	8W	1	83.1655.2	

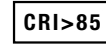
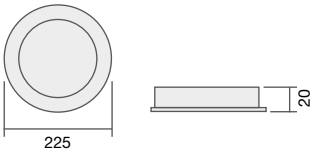
ELIOTT - Fijo redondo a **empotrado** de Ø225 mm. con lámparas **Led 18W.** a 220 V.
Aluminio



Importante: Su medida es ideal para instalación en las lamas de falsos techos de aluminio.

Extra plano.

Incluye fuente de alimentación. Luz regulable, aunque la fuente de alimentación incluida no lo permite.



Luz	Lumens	Voltios	Potencia		Código
4200° Neutra	1460 Lm	220 V AC	18W.	1	Blanco 83.1665.5