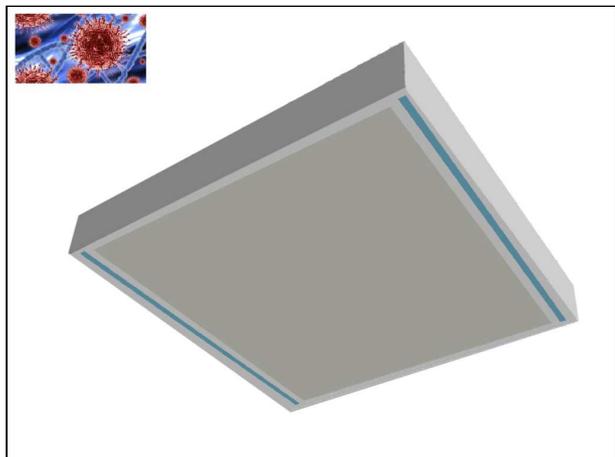


COOK GERM LED



36/12 W
4.000 K
4.700 lm
Led 300 mA
IP65
UGR <19
60.000 h
Apertura: 120 °
-10 a 45 °C
IK08
IRC >90
GR 0



Ref. 67240900



COOK LIGHTBAR GERM 4x9W 4000K + 2x6W GERM

Serie: COOK GERM LED

- Familia de luminarias de empotrar en techos tipo Armstrong de perfilera vista.
- Mando de programación remoto 15/30/60 minutos de funcionamiento.
- Luminaria con dos encendidos, uno de ellos para iluminación general on/off. El segundo encendido se hace por medio de mando a distancia con retardo de 20 segundos.
- La desinfección se hará cuando la estancia se encuentre vacía de presencia de personas o animales pudiéndose instalar un detector de presencia adicional.
- Fuente lumínica: Módulo lineal LED Lightbar de alta luminancia y driver.
- Fuente Lumínica UV-C. Módulo lineal LED de longitud de onda de 275-280nm y driver de corriente continua de 12V.
- Óptica SV0: Difusor Frost White Special LED, garantiza un gran confort visual y una óptima distribución lumínica.
- Óptica GERM: Difusor transparente de metacrilato tratado para dejar pasar la luz.
- Accesorios: RA (Regulación analógica 1-10V), RDali (Regulación Digital Dali). Sensor de luminosidad, Kit de emergencia, Detector de presencia.

Garantía: 5 años

DATOS FÍSICOS

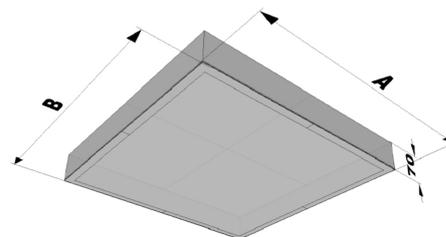
Color:	Blanco / Gris
Material:	Chapa de Acero
Material del difusor:	Polycarbonato/Metacrilato
Material del marco:	Chapa de Acero
Material del reflector:	Aluminio
Driver/equipo incluido:	Si
Tipo driver/equipo:	Electrónico
Movimiento:	Fijo
Temperatura de funcionamiento:	-10 ~ 45 °C
Grado protección IP:	IP65
Grado protección IK:	IK08

Nº de luminarias	Potencia luminaria	Potencia total	Zona cobertura
1	30 W	30 W	12 m ²
2	30 W	60 W	18 m ²
3	30 W	90 W	27 m ²
4	30 W	120 W	35 m ²



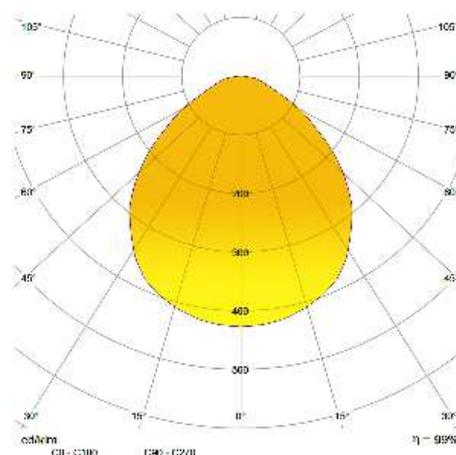
DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Empotrar
Formato:	Rectangular
Largo exterior:	595 mm
Ancho exterior:	595 mm
Alto/Fondo:	70 mm



DATOS OPERATIVOS

Temperatura de color:	4000K
Índice de reproducción cromática:	>90
Agrupamiento MacAdam:	3
Flujo lumínico:	4.700 lm
Eficacia luminosa:	130,56 lm/W
Distribución óptica:	Directa
Simetría óptica:	Extensiva
Ángulo de apertura:	120 °
Grado de deslumbramiento:	UGR <19
Número de LEDs:	5
Tipo LED:	LED SMD Lightbar
Intensidad alimentación LED:	300 mA
Número de lámparas:	2 (incluidas)
Tipo de lámpara:	Módulo LED
Lámpara reemplazable:	Por usuario
Vida:	60.000 h L90B10 15.000 h L70B10



Referencia: 67240900

DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led / Led
Potencia consumida:	36 / 12 W
Factor de potencia:	0,97
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Tensión de salida:	12 V



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tipo de producto: Producto continente

CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

Marcado CE:	Si	Conforme RoHS:	Si
Reciclable:	Si	Recogida selectiva:	Si
Respetuoso con el Medio Ambiente:	Si	Seguridad fotobiológica:	GR0
Alta eficiencia energética:	Si	Fácil instalación:	Si
Fabricado en España:	Si		

ACCESORIOS

	Referencia	Descripción	Cantidad
	90100039	Kit emergencia 1 hora K1E Módulo LED sin Autotest	1
	90100024	Sensor de luminosidad 1-10V Mimo 3	1
	90100028	Conector rápido	1
	90100002	Cerco Empotrar SME-G Chapa Blanco 600x600mm	1
	90100003	Marco SMS Chapa 600x600mm	1

Referencia: 67240900