



Compendio G1 - difusor barnizado

Hoy en día, el primer objetivo de la iluminación de interior es alcanzar el máximo confort visual, que adquiere significados diferentes dependiendo de los contextos en los que se aplica la luz.

En los lugares de trabajo y gracias a las nuevas fuentes y a los sistemas de control, la iluminación puede entrar en relación con la luz natural y crear un entorno cómodo a lo largo de todo el día laboral, evitar despilfarros y proteger la salud de quien trabaja.

La luz es un elemento central en los puntos de venta, entorno al que se puede realizar un montaje agradable y atractivo. La gran versatilidad de empleo de los nuevos focos permite resaltar de la mejor manera la mercancía y realizar proyectos personalizados para hacer siempre reconocible la marca.

En el sector de la hostelería y del entretenimiento, la luz es así mismo importante para crear un estilo personal y reconocible. Por fin, también en las casas, junto con las lámparas de decoración, los focos para empotrar integra la iluminación con efectos sugestivos que se pueden controlar desde sistemas de gestión específicos.

Compendio G nace siguiendo estos conceptos; se trata de un reflector de LED de última generación con altos rendimiento y una reproducción de los colores óptima

Cuerpo: De aluminio fundido a presión con caja de cableado introducida dentro de la estructura.

Difusor: todos de policarbonato transparente. En su parte interior prismatizado para un mayor control luminoso. Externamente liso, contra el polvo y antichoque, irrompible y autoextinguible V2, estabilizado a los rayos U.V. El reflector en su parte interior está metalizado con polvos de aluminio muy puro a alto vacío con un procedimiento de C.V.D. para un mayor rendimiento.

Normativa: fabricado conforme a las normativas vigentes EN60598-1 CEI 34-21, grado de protección según la normativa EN 60529.

Factor de potencia 0,9

Mantenimiento del flujo luminoso al 70%: 50000h (L70B50)

Clasificación riesgo fotobiológico: Grupo exento.

Código	Cableado	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Color
22221079-00	CLD CELL	5.25	LED SLM Crisp-2156lm-Crisp-CRI 92	36 W	PLATA
22221174-00	CLD CELL	4.52	LED COB-2443lm-3500K-CRI 92	35 W	PLATA
22221179-00	CLD CELL	4.80	LED COB-3095lm-3000K-CRI 92	40 W	PLATA
22222079-00	CLD CELL	5.55	LED COB CREE-4671lm-3000K-CRI 92	54 W	PLATA
22222179-00	CLD CELL	5.25	LED COB CREE-5030lm-4000K-CRI 92	54 W	PLATA
22221179-12	CLD CELL-D	5.25	LED COB-3095lm-3000K-CRI 92	40 W	PLATA
22222079-12	CLD CELL-D	4.78	LED COB CREE-4671lm-3000K-CRI 92	53 W	PLATA
22222179-12	CLD CELL	5.25	LED COB CREE-5030lm-4000K-CRI 92	53 W	PLATA

El flujo luminoso mostrado indica el flujo de salida de la luminaria con una tolerancia de \pm el 10% respecto al valor indicado. Los W tot son la potencia total absorbida por el sistema y no superan el 10% del valor indicado.