



Spark

Blancos Dinamicos

De la atmósfera al rendimiento: control total del blanco dinámico.

La iluminación contemporánea exige flexibilidad más allá del nivel de iluminancia. SPARK integra un sistema de blancos dinámicos que permite ajustar la temperatura de color en un rango amplio de 2700K a 6500K, adaptándose tanto a necesidades emocionales como funcionales del espacio. Este rango posibilita transiciones desde ambientes cálidos y acogedores hasta escenarios más fríos y activos, alineando la luz con el ritmo circadiano, la tarea visual y la intención arquitectónica.

Mediante un dip switch integrado, la configuración de la temperatura de color se vuelve directa y precisa, sin necesidad de sistemas de control complejos. Esto permite definir desde soluciones estáticas para espacios de uso específico, hasta configuraciones versátiles en entornos multifuncionales que evolucionan a lo largo del día. La capacidad de ajustar la luz según la actividad —ya sea concentración, circulación o permanencia— convierte a SPARK en una herramienta estratégica para optimizar tanto la experiencia del usuario como el desempeño del espacio.

Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED Integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	1,290
Eficiencia nominal (lm/W)	86
TCC	Desde 2700K hasta 6500K
IRC	>90
Ángulo de apertura	36° y Honeycomb
UGR	<19
Potencia	15W
Tensión	100-277V
Frecuencia de operación	50Hz / 60Hz
Factor de potencia	0.90
Distorsión de armónicos (THD)	<10%
Temperatura de operación	-20°C a 50°C
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10V
Vida promedio / Tipo de vida	50,000 hrs
Material del cuerpo	Aluminio
Material de la óptica / difusor	Polycarbonato
Acabado	Pintura Electrostatica
Color	Blanco y/o Negro
IP	20
Peso	0.37Kg
Tipo de instalación	Empotrado

Certificaciones:

Garantía:



5 años

Matriz de producto:

Información del pedido:



Aplicación	Consec.
CO	1030

Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
CO 1030	1160	15	100 lm/W

Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
15	0.15 A- 0.05 A

Fotometrías:

Dimensiones del producto:

Descargables: [Ir a sección descargables](#)