

HIVELIGHT

Luminaria lineal suspendida



Iluminación lineal uniforme de alto confort visual

HIVELIGHT

Luminaria lineal suspendida



Confort visual y control lumínico

Hivelight está diseñada para ofrecer un alto nivel de confort visual mediante un sistema óptico que reduce el deslumbramiento con $UGR < 19$. Su combinación de luz directa e indirecta mejora la percepción espacial y disminuye la fatiga visual en entornos de trabajo prolongado. El uso de louvers y distribución controlada optimiza la luminancia, generando condiciones visuales estables, eficientes y adecuadas para espacios profesionales donde la calidad de luz es un factor crítico.

Continuidad lumínica e integración

Gracias a su capacidad de interconexión lineal, Hivelight permite generar trazos continuos de luz con alta uniformidad visual. Puede conectar múltiples luminarias desde un solo punto eléctrico, optimizando la instalación y garantizando coherencia en la distribución lumínica. Esta continuidad refuerza la lectura arquitectónica del espacio, eliminando interrupciones y proporcionando líneas de iluminación limpias y constantes en proyectos corporativos y comerciales.

HIVELIGHT

Luminaria lineal suspendida



Distribución eficiente y uniforme

La óptica de Hivelight (70° directa y 100° indirecta) está diseñada para distribuir la luz de manera equilibrada entre planos de trabajo y superficies superiores. Esta configuración mejora la uniformidad general del espacio, reduce contrastes marcados y evita zonas de baja iluminación. El resultado es un ambiente visualmente homogéneo que favorece el desempeño en tareas visuales y la percepción de confort en espacios de alta exigencia.

Eficiencia y control operativo

Con una eficacia de hasta 120 lm/W y flujo luminoso superior a 4,300 lm, Hivelight ofrece un alto rendimiento energético. Su compatibilidad con protocolos de control 0-10V permite gestionar de forma eficiente los niveles de iluminación según los requerimientos del espacio. Esta combinación de eficiencia, control y durabilidad proporciona una solución confiable para proyectos que buscan optimización energética y desempeño constante.

HIVELIGHT

Luminaria lineal suspendida

Blanco

Descripción del producto

Luminaria lineal para instalación suspendida, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática, disponible en color blanco. Integra una pantalla de policarbonato y louver de policarbonato en color blanco incluido. Accesorios disponibles: louvers en tres colores adicionales: plata brillante, negro y plata mate (no incluidos, sobre pedido).



Interconexión lineal eficiente: Conecta hasta 21 luminarias desde una sola alimentación eléctrica, optimizando instalación y costos.

Máximo confort visual: Diseño que reduce el deslumbramiento con un índice UGR <19, ideal para espacios de trabajo.

Ambientes personalizables: Elige la temperatura de color que mejor se adapte a tu proyecto: desde tonos cálidos hasta fríos.

Iluminación versátil y equilibrada: Dos fuentes de luz en una sola luminaria: luz directa para tareas y luz indirecta para crear una atmósfera agradable.

Descargables

[ARCHIVOS FOTOMETRICOS \(IES\)](#)



[ARCHIVOS TECNICOS \(BIM\)](#)



[Manual de Instalación \(PDF\)](#)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de Luz	LED integrado
Potencia disponible	36 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo Luminoso	Hasta 4,335 lm
Eficacia	120 l/W
TCC	3000K / 4000K /5700K (Seleccionable)
IRC	80
Distribución fotométrica	70° (Directa), 100° (Indirecta)
UGR	19
Vida útil	50,000 hrs LM80
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	100-277 V
Corriente	0,36 A - 0,13 A
Frecuencia	50 Hz/60 Hz
Factor de Potencia	>0.9
Distorsión de armónicos	<20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10 V
Temperatura de Operación	-20°C a 45°C

Físicas

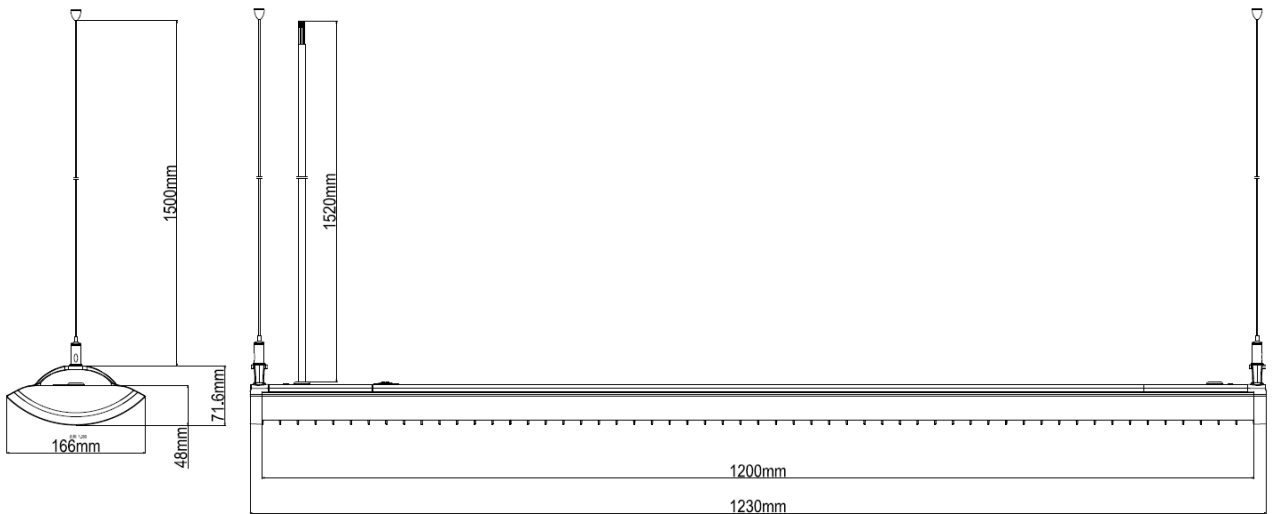
IP	20
IK	03
Dimensiones	1,230 x 166 x 71.6 mm
Peso	3.37 Kg
Pantalla	Policarbonato
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura Electrostática Blanco
Normativas y Certificaciones	NOM



HIVELIGHT

Código	Medida (mm)	Potencia (W)	TCC (K)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia real (lm/W)	Óptica
OF0018436VBCC87A	4ft	36	3000	4190	116	70° Directa y 100° Indirecta
			4000	4320	120	
			5700	4335	120	

Dimensiones



Curvas fotométricas: Distribución de luz

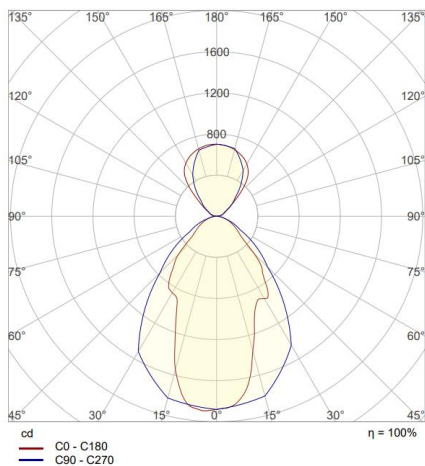


Diagrama Polar Luminaria en 3000K

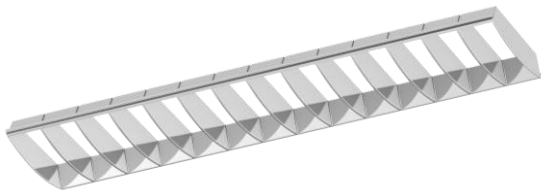
HIVELIGHT

Accesorios

Código	
AC8009MPL*	Accesorio Louver de policarbonato color Plata Brillante (Incluye 4 rejillas) Sobre Pedido
AC8009N*	Accesorio Louver de policarbonato color Negro (Incluye 4 rejillas) Sobre Pedido
AC8009PL*	Accesorio Louver de policarbonato color Mate Plateado (Incluye 4 rejillas) Sobre Pedido
AC8007B	Accesorio tapa de aluminio color blanco
AC8008B	Accesorio de interconexión de aluminio color blanco

* Se requieren 4 rejillas por luminaria, cada código incluye 4 rejillas.

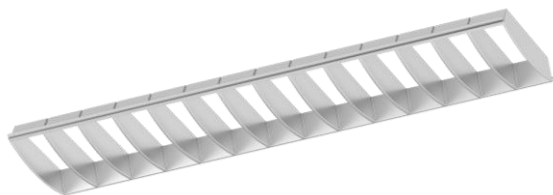
AC8009MPL



AC8009N



AC8009PL



HIVELIGHT

Accesorios

AC8007B



AC8008B

