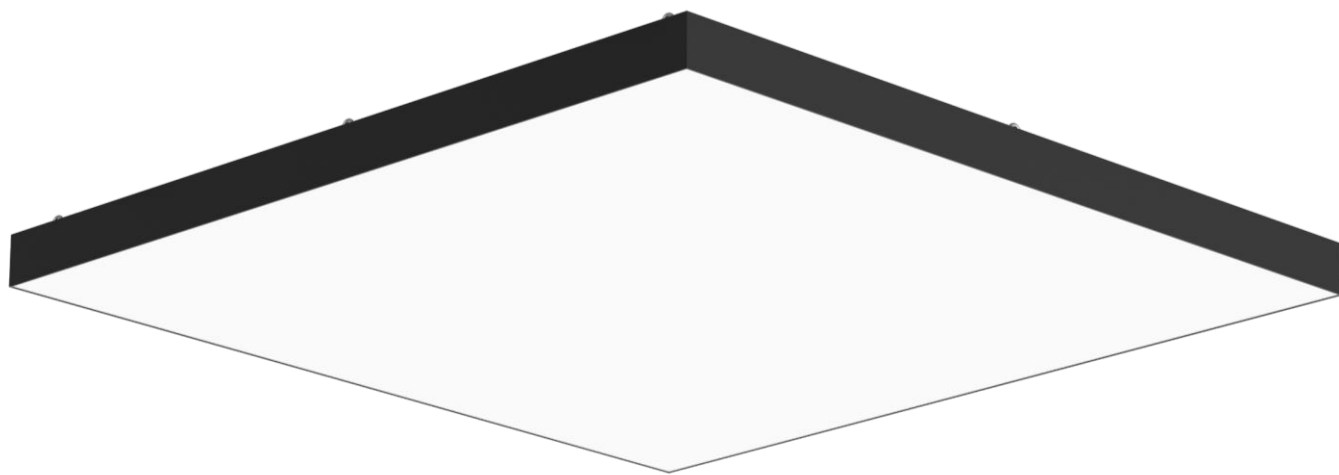


AZURA CCT

Iluminación modular uniforme



Distribución difusa homogénea

AZURA CCT

Iluminación modular uniforme



Confort visual y desempeño lumínico

Azura está diseñada para ofrecer una iluminación difusa uniforme que mejora significativamente el confort visual en espacios de trabajo y áreas de gran escala. Su óptica con apertura de 120° y un UGR controlado permiten reducir el deslumbramiento, proporcionando entornos más eficientes y visualmente agradables. Su flujo luminoso optimizado garantiza niveles adecuados de iluminación con una distribución homogénea, ideal para aplicaciones donde la calidad de luz es un factor crítico en la experiencia del usuario.

Eficiencia energética y rendimiento

Con una eficacia superior a 101 lm/W y un flujo luminoso de hasta 8,900 lúmenes, Azura ofrece un equilibrio ideal entre consumo energético y rendimiento lumínico. Su tecnología LED integrada garantiza una vida útil prolongada de hasta 50,000 horas, reduciendo costos de mantenimiento. Diseñada para operar en rangos amplios de tensión, permite una integración confiable en proyectos de gran escala donde la eficiencia energética y la continuidad operativa son esenciales.

AZURA CCT

Iluminación modular uniforme



Flexibilidad y control inteligente

Azura incorpora compatibilidad con sistemas de control 0-10 V, permitiendo una gestión detallada de la iluminación. Esta capacidad facilita la creación de escenas, regulación individual de luminarias y adaptación a condiciones de ocupación o iluminación natural. Su integración con soluciones de control avanzadas permite optimizar el consumo energético y mejorar la funcionalidad del espacio, respondiendo a las necesidades dinámicas de proyectos arquitectónicos contemporáneos.

Modularidad y aplicación a gran escala

Diseñada bajo un concepto modular, Azura facilita la implementación en retículas extensas, permitiendo una iluminación continua y uniforme en grandes superficies. Su configuración favorece distribuciones regulares que aseguran niveles lumínicos consistentes en distintas alturas y áreas. Esta capacidad la convierte en una solución eficiente para proyectos de gran escala donde la repetitividad, la uniformidad y la coherencia visual son fundamentales en el diseño lumínico.

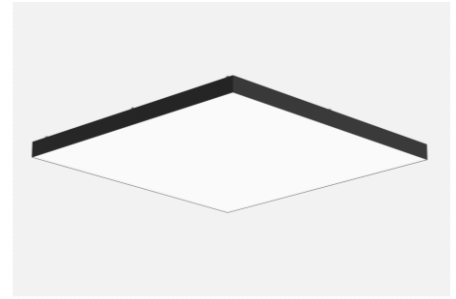
AZURA CCT

Luminaria tipo panel

☐ Blanco

Descripción del producto

Luminaria tipo panel para instalación de sobreponer con posibilidad de suspender mediante accesorios, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática, disponible en color blanco. Incorpora una pantalla de PVC. TCC seleccionable mediante switch. Incluye accesorios de montaje para sobreponer y suspender.



Gran formato: Con dimensiones de 1.20 m x 1.20 m, permite cubrir amplias superficies con un menor número de luminarias.

Diseño trimless: Su sistema permite unir múltiples paneles con juntas prácticamente imperceptibles.

Temperatura de color seleccionable: Incorpora tres opciones de temperatura de color en un mismo panel, facilitando su adaptación a distintas áreas sin comprometer la coherencia estética del proyecto.

Atenuación: Compatible con protocolo 0-10 V, permite ajustar los niveles de iluminación según las necesidades funcionales o ambientales del espacio.

Difusor de alta calidad: Equipado con difusor de PVC, proporciona una iluminación homogénea, reduciendo sombras y mejorando el confort visual.

Descargables

[ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS \(IES\)](#)



[ARCHIVOS TÉCNICOS \(BIM\)](#)



[Manual de instalación \(PDF\)](#)



Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	80 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	Hasta 8,900 lm
Eficacia	>101 lm/W
TCC	Seleccionable 3000 / 4000 / 5700 K
IRC	80
Distribución fotométrica	120°
UGR	<22
Vida útil	50,000 h L80
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	100 V - 277 V
Corriente	0.80 A - 0.29 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	>0.9
Distorsión de armónicos	<20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10 V (atenuable)
Temperatura de operación	-20 °C a 40 °C

Físicas

IP	40
IK	03
Dimensiones	1,200 x 1,200 mm
Peso	11 kg
Pantalla	PVC
Construcción	Aluminio
Acabado	Blanco
Normativas y certificaciones	NOM



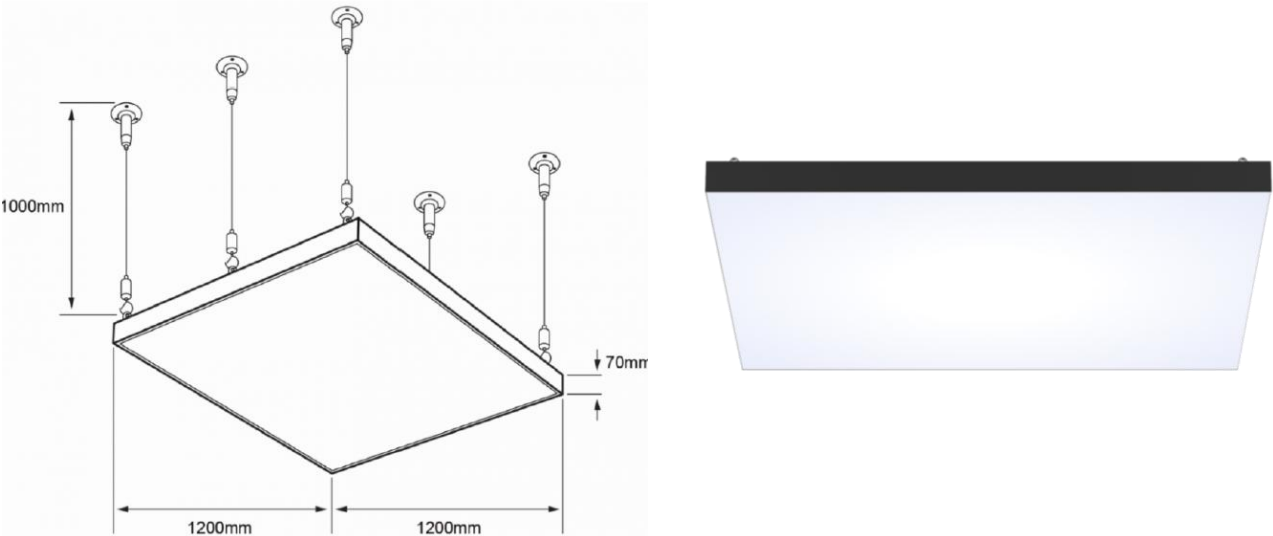
Grupoconstrulita.com

Revisión 2026 09-V2

AZURA CCT

Código	Medida (mm)	Potencia (W)	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Óptica
CO4807NCCA	1,200 x 1,200	80	3000	8,300	103	120° Directa
			4000	8,900	111	
			5700	8,500	106	

Dimensiones



Curvas fotométricas: distribución de luz

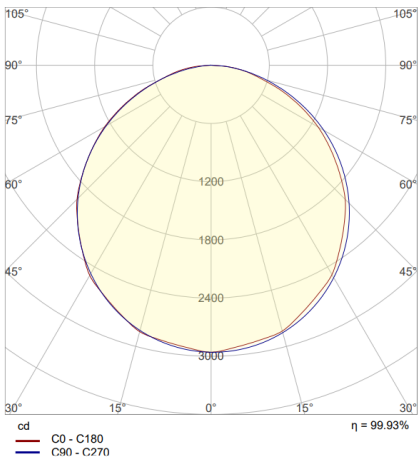


Diagrama polar de la luminaria a 3000 K

AZURA CCT

Accesorios incluidos



Accesorios de montaje para sobreponer incluidos



Accesorios de montaje para suspender incluidos (6 piezas)

