CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

ALBA

Gabinete diseñado para especificación flexible y eficiente

Gabinete adaptable a cada proyecto

Público

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

ALBA

Gabinete diseñado para especificación flexible y eficiente

Especificación adaptable en sitio

Alba integra un sistema de potencia y temperatura de color seleccionables que permite ajustar el desempeño lumínico directamente en obra. Esta capacidad facilita la toma de decisiones durante la instalación y elimina la necesidad de definir múltiples variantes desde la etapa de proyecto, brindando mayor control y adaptabilidad en espacios con requerimientos cambiantes o en desarrollos de gran escala.

Reducción de la complejidad en el proyecto

Gracias a la integración de múltiples configuraciones en un solo gabinete, Alba simplifica la especificación técnica al reducir la cantidad de códigos necesarios. Esta solución favorece la estandarización, minimiza errores durante la selección y la instalación, y optimiza la coordinación entre disciplinas, especialmente en proyectos donde la consistencia lumínica es clave.

Público

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

ALBA

Gabinete diseñado para especificación flexible y eficiente

Eficiencia alineada con un desempeño configurable

Con una eficacia de 130 a 160 lm/W, Alba permite alcanzar altos niveles de rendimiento energético mientras mantiene flexibilidad en la configuración lumínica. Esta combinación responde a las demandas actuales de eficiencia sin sacrificar versatilidad, facilitando el cumplimiento de objetivos de consumo energético y criterios de sustentabilidad en distintos entornos profesionales.

Consistencia lumínica en múltiples espacios

La posibilidad de seleccionar la temperatura de color en un mismo producto permite mantener coherencia visual en proyectos con distintas áreas funcionales. Alba facilita la unificación del lenguaje lumínico sin comprometer requerimientos específicos, asegurando continuidad estética y desempeño adecuado en cada zona mediante ajustes simples y eficientes.

Público

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

ALBA

Luminaria gabinete

Blanco

Descripción del producto
Luminaria tipo gabinete para instalación empotrada con posibilidad de suspender y sobreponer mediante accesorios (no incluidos), fabricada en acero laminado en frío (SPCC) con acabado en pintura electrostática, disponible en color blanco. Incorpora una pantalla de poliestireno. Potencia y TCC seleccionables mediante switch.

Potencia seleccionable: Tres niveles de potencia integrados en una sola luminaria, que permiten ajustar el desempeño lumínico según los requerimientos específicos del espacio.
Temperatura de color seleccionable: Tres opciones de temperatura de color en un mismo gabinete, facilitando su aplicación en distintas áreas como oficinas, salas de juntas o comedores, manteniendo coherencia estética en el proyecto.
Alta eficacia luminosa: Eficacia de 130 a 160 lm/W, ideal para proyectos que priorizan eficiencia energética, reducción de consumo y cumplimiento de criterios de sustentabilidad.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS (IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS (BIM)

Manual de instalación (PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	40 W (26 W / 32 W / 40 W) 50 W (32 W / 40 W / 50 W) potencias seleccionables
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	Hasta 5,600 lm en 2x2 y hasta 7,700 lm en 2x4
Eficacia	130–160 lm/W
TCC	3500 K / 4000 K / 5000 K (seleccionable)
IRC (Ra)	>80
Distribución fotométrica	120°
UGR	<22
Vida útil	50,000 hrs L80
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	100 V – 277 V
Corriente	0.40 A – 0.14 A / 0.50 A – 0.18 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 45 °C

Físicas

IP	40
IK	03
Dimensiones	603 x 603 x 51 mm / 1,213 x 603 x 51 mm
Peso	3.45 kg / 4.90 kg
Pantalla	Poliestireno
Construcción	SPCC (acero al carbono laminado en frío)
Acabado	Pintura electrostática blanca
Normativas y certificaciones	NOM

ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

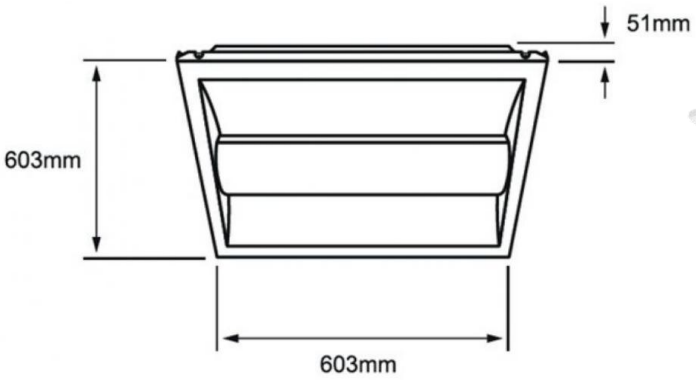
Público

CONSTRUCTLITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

ALBA

Código	Medida (mm)	Potencia (W)		TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Óptica
OF1841BCCA	603 x 603 (2x2)	40	26	3500	3,800	146	120° Directa
				4000	4,000	153	
				5000	3,850	148	
			32	3500	4,350	135	
				4000	4,600	143	
				5000	4,500	140	
			40	3500	5,300	132	
				4000	5,600	140	
				5000	5,400	135	
OF1842BCCA	1,213 x 603 (2x4)	50	32	3500	4,800	150	
				4000	5,000	156	
				5000	4,800	150	
			40	3500	6,200	155	
				4000	6,400	160	
				5000	6,200	155	
			50	3500	7,300	146	
				4000	7,700	154	
				5000	7,300	146	

Dimensiones



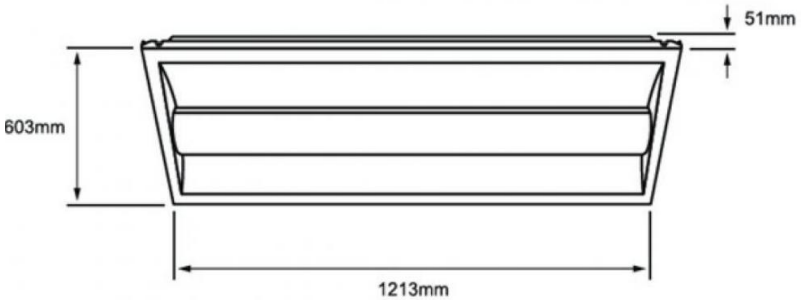
OF1841BCCA

ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Público

ALBA

Dimensiones



OF1842BCCA

Curvas fotométricas: Distribución de luz

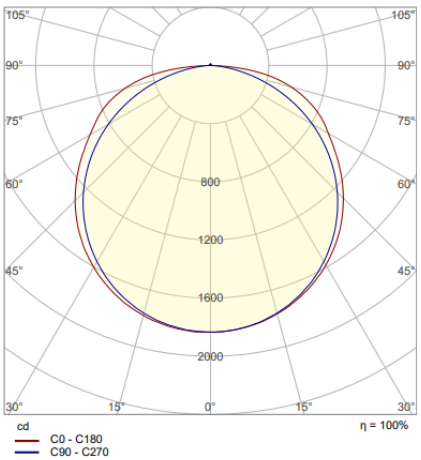


Diagrama polar de la luminaria en 4000 K, 40 W

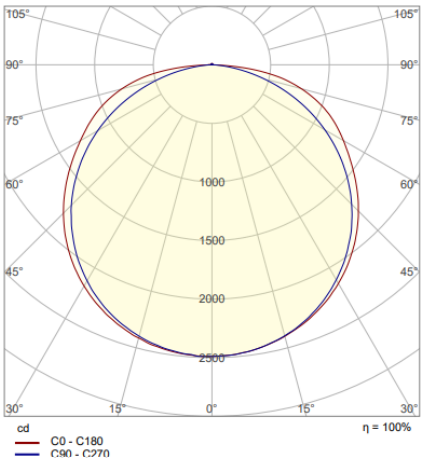


Diagrama polar de la luminaria en 4000 K, 50 W

ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Público

ALBA

Accesorios

Código	
AC4030B	Accesorio: marco de aluminio para montaje de sobreponer, compatible con OF1841BCCA.
AC4031B	Accesorio: marco de aluminio para montaje de sobreponer, compatible con OF1842BCCA.
AC8021S	Accesorio: kit de suspensión para OF1841BCCA y OF1842BCCA.

AC4030B

AC4031B

AC8021S

x4

x4

x8

x8

x3

x3

ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Público