CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

AURORA

Luz difusa sin sombras para espacios profesionales



Confort visual uniforme

AURORA

Luz difusa sin sombras para espacios profesionales



Calidad de luz y confort visual

Aurora está diseñada para ofrecer una iluminación homogénea que favorece el confort visual en entornos de alto desempeño. Su sistema óptico reduce contrastes agresivos y minimiza la percepción de sombras, generando una lectura espacial más limpia y continua. Esta cualidad permite mejorar la experiencia del usuario en espacios de trabajo, optimizando la visibilidad y reduciendo la fatiga visual en jornadas prolongadas.

Flexibilidad de especificación

La luminaria integra múltiples configuraciones en un solo sistema, permitiendo seleccionar potencia, temperatura de color y dimensiones según las necesidades del proyecto. Esta versatilidad simplifica la toma de decisiones en etapas de diseño y asegura coherencia en la solución lumínica. Su capacidad de adaptarse a distintos requerimientos espaciales la convierte en una herramienta eficiente para proyectos que demandan precisión técnica y consistencia estética.

AURORA

Luz difusa sin sombras para espacios profesionales



Integración espacial y lenguaje formal

Aurora propone una lectura contemporánea de la iluminación general, con una geometría definida que se integra naturalmente a la arquitectura. Su diseño favorece composiciones ordenadas que aportan claridad visual al espacio. Más allá de iluminar, actúa como elemento organizador, reforzando la percepción de continuidad y equilibrio mediante una luz ambiental uniforme.

Gestión y control de iluminación

Gracias a su compatibilidad con sistemas de atenuación 0 - 10 V, Aurora permite ajustar los niveles lumínicos con precisión según la actividad o el momento del día. Su integración con controles y sensores facilita estrategias de eficiencia energética, así como la creación de escenarios dinámicos. Esto la convierte en una solución alineada con proyectos que priorizan control inteligente y optimización operativa del sistema de iluminación.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

AURORA

Paneles y Gabinetes

Negro **Blanco**

Luminaria para montaje sobrepuesto o suspendido, cuerpo de aluminio con acabado en pintura electrostática blanco o negro, difusor de poliestireno con sistema óptico multicapa, distribución amplia de 120° y control atenuable 0 - 10 V, con accesorios de suspensión opcionales.



Óptica difusa multicapa avanzada: Integra un sistema de doble difusor que combina elementos microprismáticos y superficies opalinas para suavizar la emisión de luz. Este diseño permite reducir contrastes y generar una iluminación más estable, favoreciendo una percepción uniforme en áreas extensas.

Adaptabilidad lumínica integral: La posibilidad de ajustar temperatura de color, potencia y formato en un mismo equipo permite responder a diversas condiciones de proyecto. Esta flexibilidad asegura consistencia visual y facilita la integración en distintas tipologías arquitectónicas sin comprometer la calidad de iluminación.

Control preciso y eficiente: Su tecnología de regulación 0 - 10 V permite gestionar niveles de iluminación de manera continua, habilitando configuraciones dinámicas y estrategias de ahorro energético. La compatibilidad con sistemas de control amplía su desempeño en proyectos que requieren adaptabilidad y monitoreo lumínico.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	40 W / 60 W / 80 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	5,000 - 10,000 lm
Eficiencia nominal (lm/W)	125
TCC	3,000 K / 4,000 K / 5,000 K
IRC	80
RF	N/A
Distribución fotométrica	120°
Vida útil	50,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	N/A
Normativas y certificaciones	NOM

Eléctricos

Voltaje	100 - 277 V~
Corriente	0.37 A / 0.55 A / 0.74 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	> 0.9
THDi	< 20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	0 - 10 V
Temperatura de operación	-20 °C - 40 °C

Físicas

IP	40
IK	N/A
Dimensiones	600 × 86 mm / 800 × 86 mm / 1,000 × 86 mm
Peso	6.9 Kg / 11 Kg / 16.2 Kg
Pantalla / difusor	Poliestireno
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

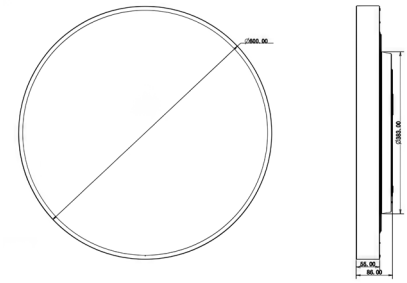
Revisión 2026 03 - V1

AURORA

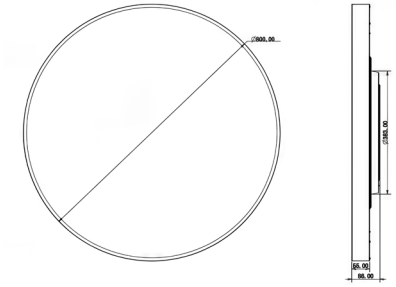
Configurador

Color	Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	TCC (K)	Óptica (°)	Voltaje (V)	Protocolo de Control	Eficacia (lm/w)	IRC	IP	Tipo de Montaje
○	RE8065BCCA	40	5,000	3,000, 4,000 y 5,000 Seleccionable	120	100 - 277 V~	0 - 10 V	125	80	40	Sobreponer
●	RE8065NCCA										
○	RE8066BCCA	60	7,500								
●	RE8066NCCA										
○	RE8067BCCA	80	10,000								
●	RE8067NCCA										

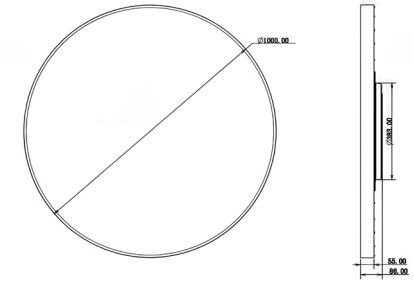
Dimensiones del producto



Aurora 40 W



Aurora 60 W



Aurora 80 W

Accesorios

Color	Código	Descripción
○	AC8066B	Cable acerado de tres puntos
●	AC8066N	Cable acerado de tres puntos
○	AC8065B	Poste de suspensión (solo versión de 40 W)
●	AC8065N	Poste de suspensión (solo versión de 40 W)

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Revisión 2026 03 - V1

AURORA

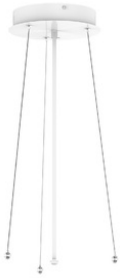
Dimensiones del producto



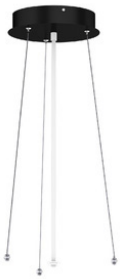
Base con varilla 50 cm blanco



Base con varilla 50 cm negro



Base con 3 puntos de suspensión cable acerado



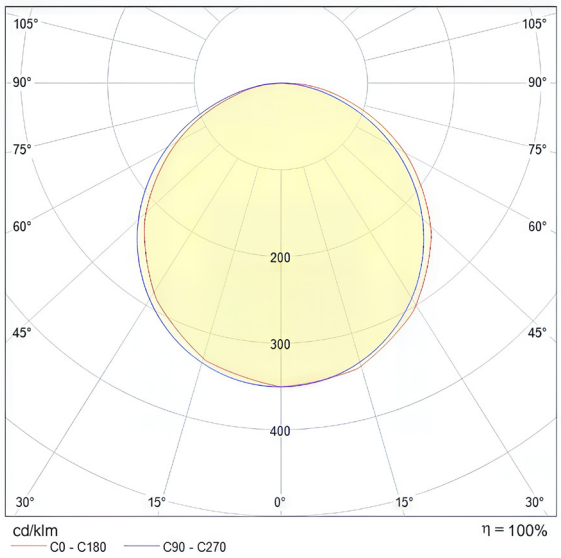
Base con 3 puntos de suspensión cable acerado

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

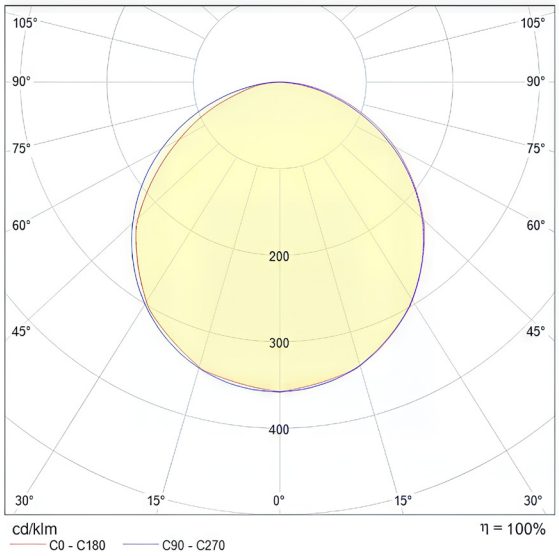
Revisión 2026 03 - V1

AURORA

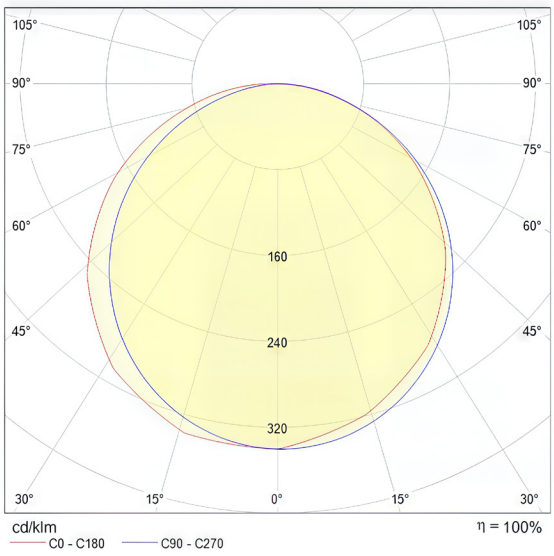
Curvas fotométricas: Distribución de luz



Aurora 40 W 120°



Aurora 60 W 120°



Aurora 80 W 120°

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

CONSTRULITA®

EL SENTIDO DE LA LUZ



¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?

Visita www.construlita.com