CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

FOCUS SUSPENDIDO

Acento preciso con versatilidad de óptica integrada



Estética y funcionalidad

FOCUS SUSPENDIDO

Acento preciso con versatilidad de óptica integrada



Versatilidad de aplicación

FOCUS suspendido es una solución luminosa diseñada para ofrecer máxima flexibilidad en proyectos arquitectónicos y comerciales. Gracias a sus ópticas intercambiables incluidas, permite ajustar el ángulo de apertura entre 24°, 36° y 60°, adaptándose a distintas estrategias de iluminación, desde acento puntual hasta iluminación ambiental. Su instalación suspendida lo convierte en un elemento visual protagonista, integrando funcionalidad y estética en espacios donde se requiere precisión lumínica y una composición visual limpia y contemporánea.

Confort visual y calidad de luz

Esta luminaria destaca por su sistema óptico con tecnología antideslumbramiento que favorece el confort visual en aplicaciones prolongadas. Su fuente LED con IRC 90 garantiza una reproducción cromática precisa, ideal para realzar materiales, acabados y elementos arquitectónicos. La combinación de luz de alta calidad con control de deslumbramiento permite crear ambientes equilibrados, donde el usuario percibe claridad y detalle sin fatiga visual, optimizando la experiencia espacial en proyectos de diseño de iluminación exigentes.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

FOCUS SUSPENDIDO

Acento preciso con versatilidad de óptica integrada



Rendimiento y Eficacia

FOCUS suspendido ofrece un balance óptimo entre potencia y eficiencia, con flujos luminosos de hasta 4,000 lúmenes y Eficacia superior a 87 lm/W. Disponible en diferentes potencias, permite escalar el nivel de iluminación según las necesidades del proyecto, manteniendo un bajo consumo energético. Su driver integrado, vida útil de 50,000 horas y compatibilidad con control 0 - 10 V aseguran un desempeño confiable, sostenible y adaptable a diferentes escenarios operativos dentro de la arquitectura contemporánea.

Diseño suspendido contemporáneo

El diseño suspendido de FOCUS transforma la luminaria en un elemento compositivo dentro del espacio. Su cuerpo cilíndrico minimalista y acabados en blanco o negro facilitan su integración en diferentes lenguajes arquitectónicos. Más allá de iluminar, actúa como un acento visual que estructura el espacio y define jerarquías de iluminación. Su presencia colgante permite generar capas lumínicas diferenciadas, aportando profundidad, orden visual y carácter al diseño integral del proyecto.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

FOCUS SUSPENDIDO

Luminaria tracklight

Negro **Blanco**

Luminaria para suspender con LED integrado, cuerpo de aluminio y acabado en pintura electrostática en blanco o negro. Óptica PMMA con aperturas intercambiables 24°, 36° y 60°. LED integrado IRC90, 3,000 K / 4,000 K. Incluye driver integrado y control 0 - 10 V.



Ópticas intercambiables versátiles: Integra tres aperturas ópticas incluidas que permiten modificar la distribución lumínica en sitio. Esta característica brinda flexibilidad total para ajustar el efecto de iluminación según el objeto, superficie o intención espacial, optimizando el desempeño sin necesidad de reemplazar la luminaria.

Confort visual: El sistema óptico incorpora tecnología que reduce el deslumbramiento, mejorando la experiencia visual del usuario. Esta cualidad permite mantener niveles de iluminación adecuados sin comprometer la comodidad, logrando espacios equilibrados y visualmente agradables para aplicaciones arquitectónicas exigentes.

Diseño estético: Su montaje suspendido lo convierte en un elemento destacado dentro del espacio, aportando una dimensión estética adicional a la iluminación. La geometría limpia y acabados neutros permiten integrarlo fácilmente en diferentes conceptos de diseño, funcionando como luminaria y elemento compositivo simultáneamente.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	15 W / 30 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	1,400 - 4,000 lm
Eficacia (lm/W)	87
TCC	3,000 K / 4,000 K
IRC	90
RF	N/A
Distribución fotométrica	24° / 36° / 60°
Vida útil	50,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	N/A
Normativas y certificaciones	NOM

Eléctricos

Voltaje	100 - 277 V~
Corriente	0.14 A / 0.28 A / 0.42 A
Frecuencia	50 / 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	20
IK	N/A
Dimensiones	ø85 × 2210 ±10 × ø104.5 mm ø100 × 2240 ±10 × ø104.5 mm
Peso	0.80 Kg / 1.25 Kg / 1.35 Kg
Pantalla / difusor	PMMA
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

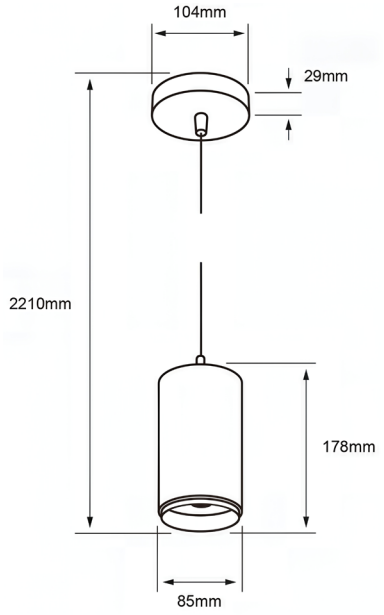
Revisión 2026 03 - V1

FOCUS SUSPENDIDO

Configurador

Color	Código	Potencia (W)	Flujo luminoso nominal (lm)	TCC (K)	Óptica	Voltaje (V)	Protocolo de Control	Eficacia (lm/w)	IRC	UGR	IP	Tipo de Montaje
○	CO8120BBCA	15	1,400	3,000	24°, 36° y 60° Incluidas	100 - 277 V~	0 - 10 V	87	90	20	20	Suspender
○	CO8120BBNA			4,000								
●	CO8120NBCA			3,000								
●	CO8120NBNA			4,000								
○	CO8121BBCA	30	2,800	3,000								
○	CO8121BBNA			4,000								
●	CO8121NBCA			3,000								
●	CO8121NBNA			4,000								

Dimensiones del producto

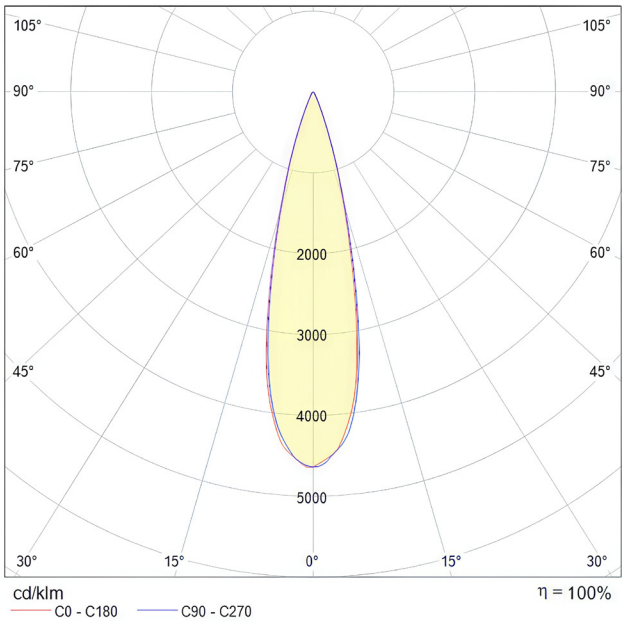


Focus suspendido 15 W CO8120BBCA

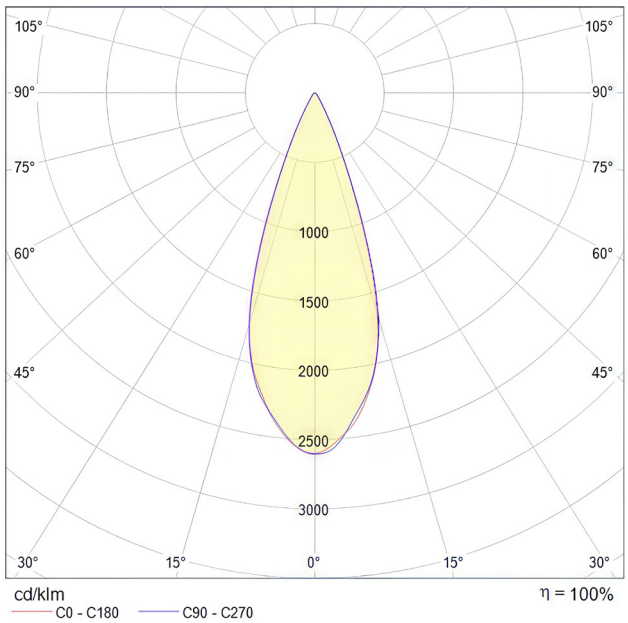
Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

FOCUS SUSPENDIDO

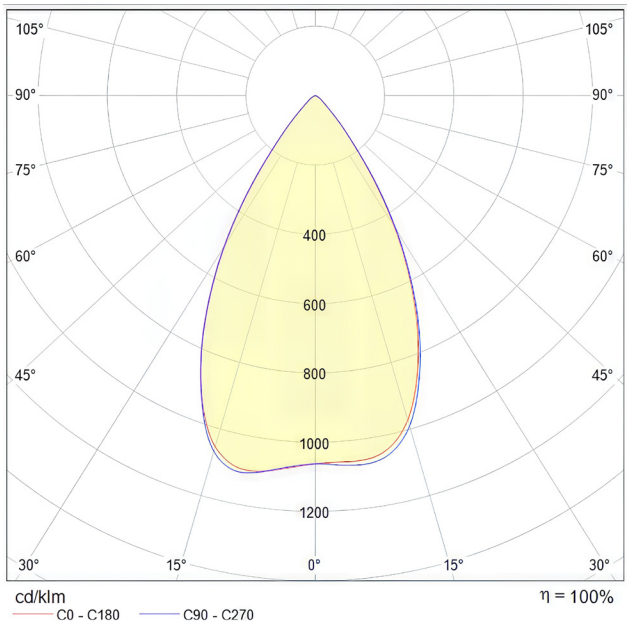
Curvas fotométricas: Distribución de luz



Focus suspendido
15 W 24°



Focus suspendido
15 W 36°

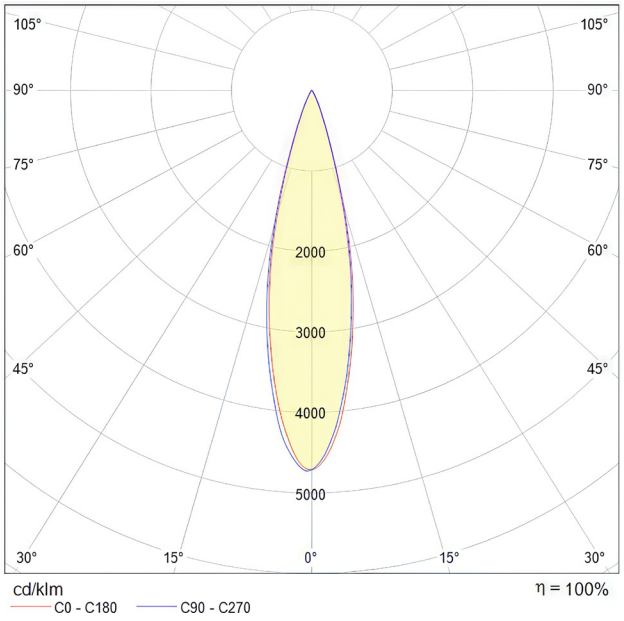


Focus suspendido
15 W 60°

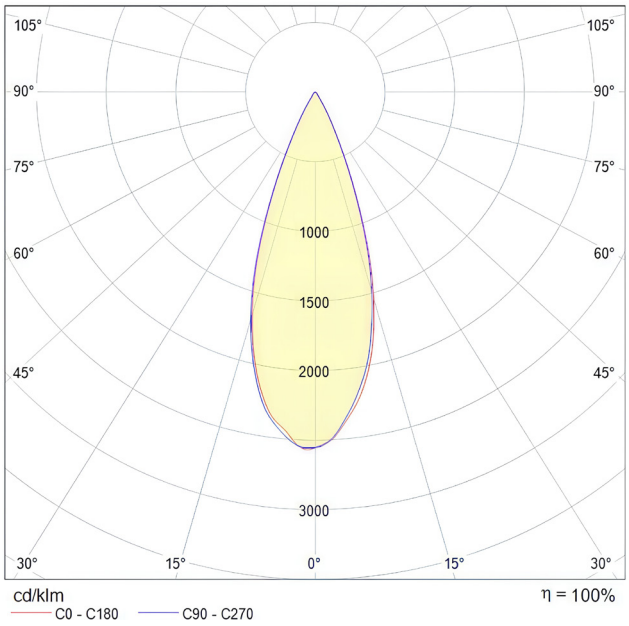
Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

FOCUS SUSPENDIDO

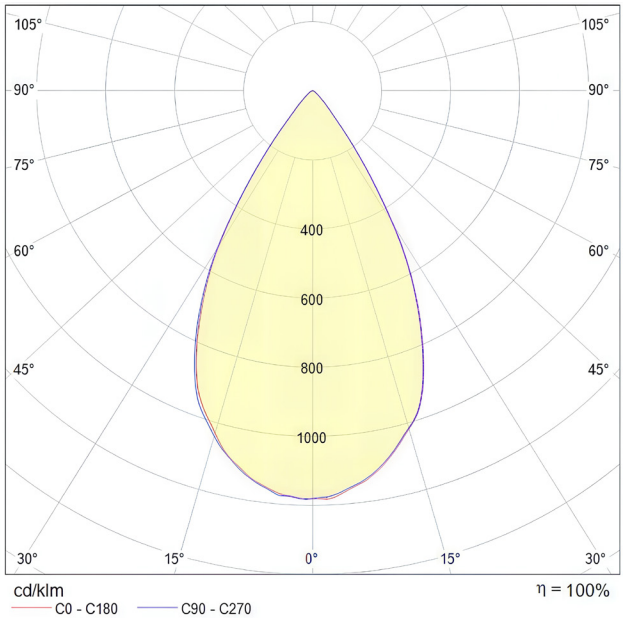
Curvas fotométricas: Distribución de luz



Focus suspendido
30 W 24°



Focus suspendido
30 W 36°



Focus suspendido
30 W 60°

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