CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

PANELED

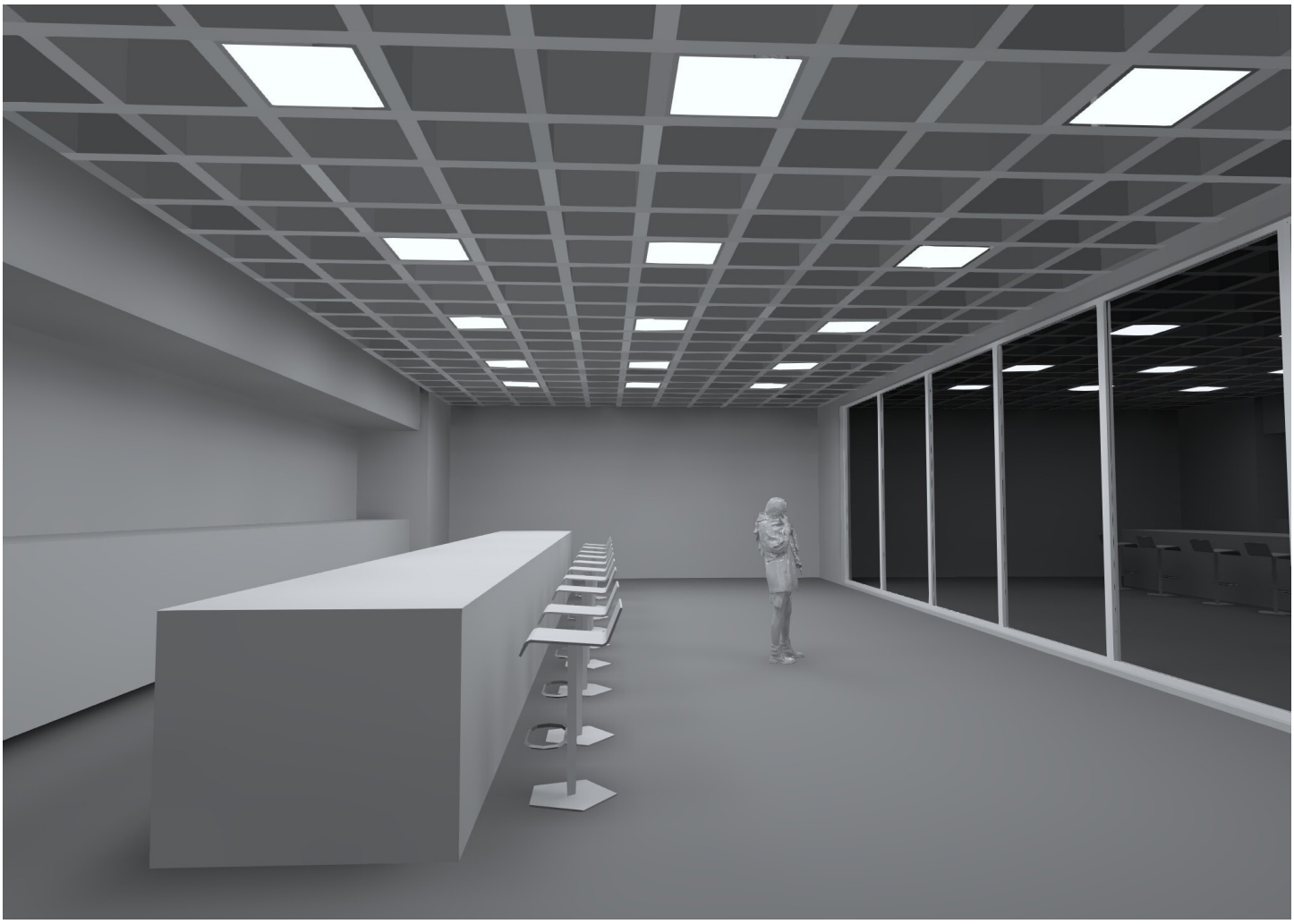
Iluminación difusa modular de alto rendimiento



Confort visual e iluminación uniforme

PANELED

Iluminación difusa modular de alto rendimiento



Confort visual y eficiencia

Paneled está diseñado para brindar iluminación general difusa con un alto nivel de confort visual en espacios de trabajo. Su óptica con bajo deslumbramiento y distribución homogénea permite alcanzar niveles de iluminación consistentes, optimizando la eficiencia energética con Eficacias superiores a 110 lm/W. Esta solución reduce la fatiga visual y mejora la percepción espacial, integrándose eficazmente en proyectos que requieren desempeño lumínico confiable y controlado.

Modularidad y escalabilidad

La familia Paneled responde a necesidades de gran escala mediante un sistema modular adaptable a diferentes configuraciones de plafón. Su versatilidad dimensional y disposición flexible permite crear retículas continuas de luz que acompañan la arquitectura del espacio. Esta capacidad de expansión facilita la estandarización en proyectos corporativos, comerciales e institucionales, optimizando la distribución lumínica y reduciendo la complejidad en la especificación e instalación.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

PANELED

Paneles y Gabinetes

Blanco

Panel LED empotrable o suspendido, cuerpo de aluminio con pintura electrostática blanca, difusor de PMMA, óptica de distribución amplia 90°/120°, LED integrado, control 0-10V, múltiples dimensiones modulares. Accesorio de suspensión disponible por separado.



Difusión homogénea controlada: El sistema óptico con difusor de PMMA garantiza una emisión uniforme sin puntos de luminancia visibles, favoreciendo un ambiente visual confortable con UGR <19. Su distribución amplia permite cubrir grandes superficies con menor cantidad de luminarias, optimizando la calidad lumínica general.

Sistema modular escalable: Disponible en múltiples formatos y configuraciones, Paneled permite generar tramas continuas de iluminación en grandes superficies. Esta modularidad facilita la adaptación a distintos layouts arquitectónicos, manteniendo consistencia visual y simplificando la planeación en proyectos de gran escala.

Alta eficiencia operativa: Con Eficacias superiores a 110 lm/W y opciones de flujo hasta 6,800 lm, el sistema maximiza el rendimiento energético sin comprometer la calidad de luz. Su operación estable y larga vida útil lo posiciona como una solución confiable para aplicaciones de uso intensivo.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

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

Luminotécnicos

Flujo luminoso	4,350 - 6,800 lm
Eficacia (lm/W)	> 109
TCC	4,000 K
IRC	80
RF	N/A
Distribución fotométrica	90°
Vida útil	54,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	< 19
Normativas y certificaciones	NOM

Eléctricos

Voltaje	100 - 277 V~
Corriente	0.33 A / 0.32 A / 0.49 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
THDi	< 10%
Driver	Integrado
Protocolo de control	0 - 10 V
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	40
IK	06
Dimensiones	603 × 603 × 10 mm 1213 × 303 × 10 mm
Peso	3.2 Kg/ 6.3 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

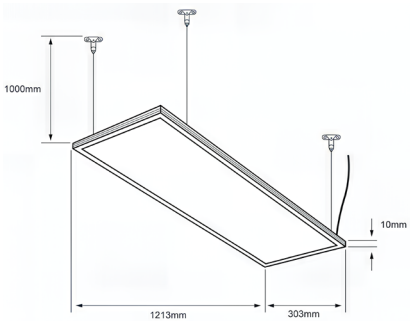
Revisión 2026 03 - V1

PANELED

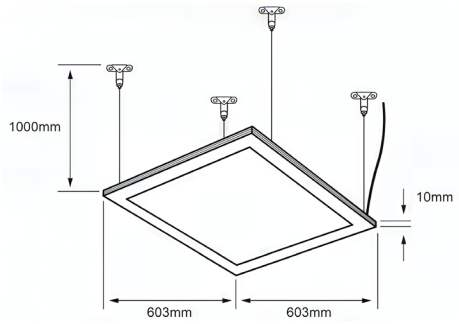
Configurador

Color	Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	TCC (K)	Óptica (°)	Voltaje (V)	Protocolo de Control	Eficiencia (lm/w)	IRC	IP	Tipo de Montaje
○	OF1094BBCA	40	4,350	4,000	120	100 - 277 V~	0 - 10 V	109	80	40	Empotrar
	OF1094BBNA		4,600		90			115			
	OF1095BBNA		4,600					115			
	OF1096BBNA	60	6,800					113			

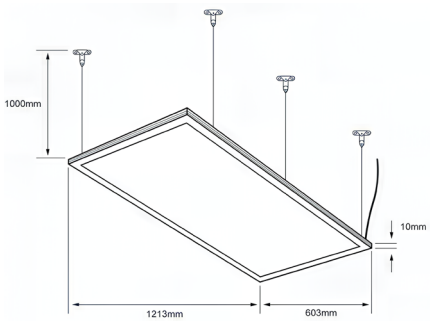
Dimensiones del producto



Paneled 1 × 4´



Paneled 2 × 2´

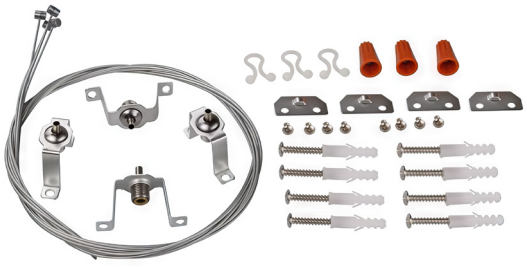


Paneled 2 × 4´

Accesorios

Color	Código	Descripción
NA	A40PANLED	Kit de suspensión

Dimensiones del producto

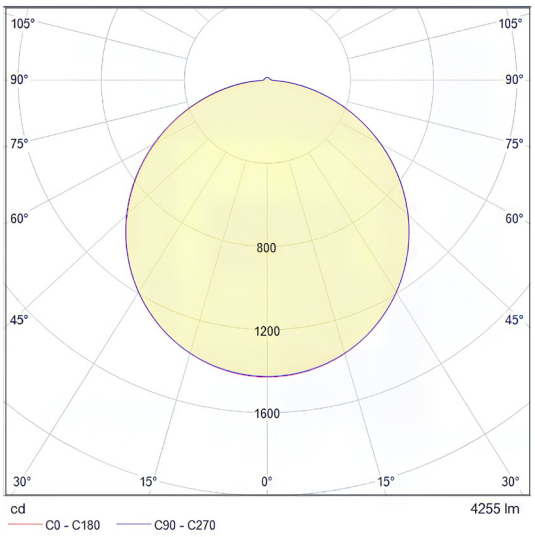


Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

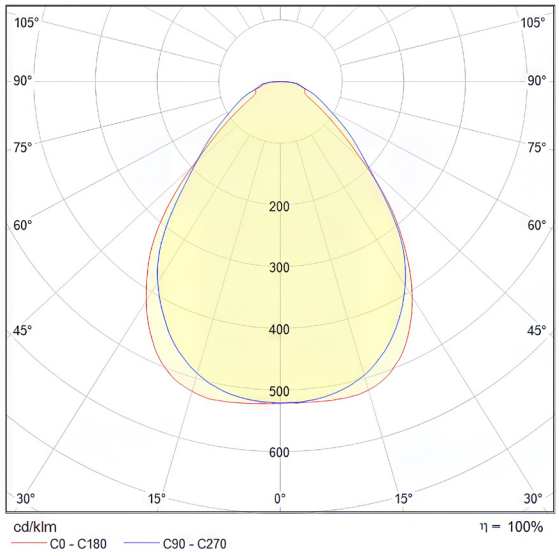
Revisión 2026 03 - V1

PANELED

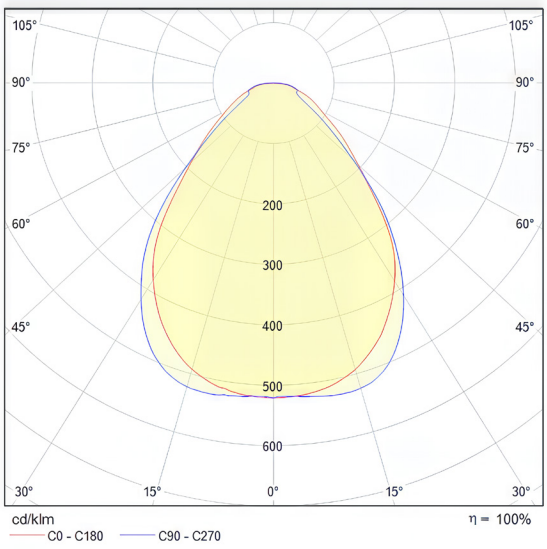
Curvas fotométricas: Distribución de luz



Paneled 1 × 4´ 3,000 K 120°



Paneled 1 × 4´ 4,000 K 90°



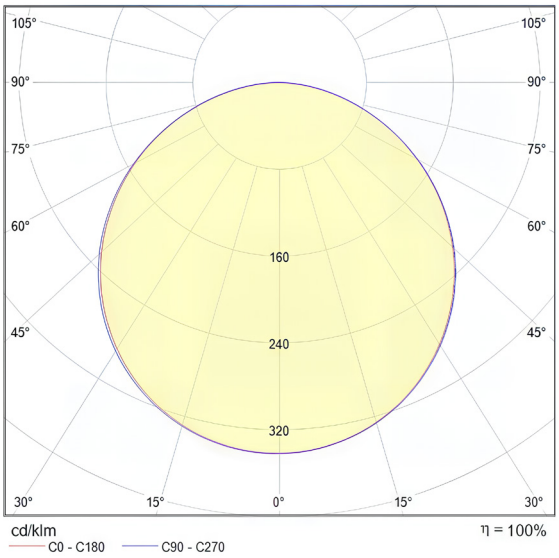
Paneled 2 × 2´ 4,000 K 90°

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

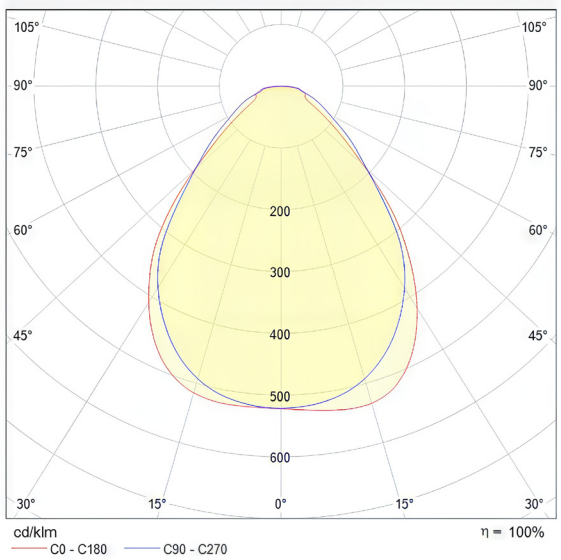
Revisión 2026 03 - V1

PANELED

Curvas fotométricas: Distribución de luz



Paneled 2 × 2´ 4,000 K 120°



Paneled 2 × 4´ 4,000 K 90°

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



CONSTRULITA®

EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?

Visita www.construlita.com