CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

COMFORT DOT

Precisión lumínica con máximo control visual



Confort visual superior, óptica precisa orientable.

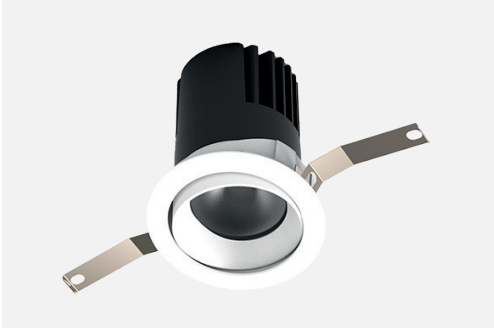
CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

COMFORT DOT

Luminaria downlight

◯ **Blanco**

Downlight empotrable y dirigible, cuerpo de aluminio con disipador integrado, acabado en pintura electrostática blanca, cubierta con lente óptico de precisión, ángulo de apertura 24°, IRC 90, opciones de atenuación ON - OFF y 0 - 10 V.



Óptica dirigible precisa: El sistema óptico orientable permite dirigir la luz con exactitud hacia puntos específicos, optimizando la iluminación de acento. Su apertura controlada de 24° facilita crear contrastes definidos y destacar elementos clave, mejorando la legibilidad visual en espacios comerciales.

Confort visual optimizado: Diseñado con un bajo índice de deslumbramiento UGR <19, esta luminaria minimiza el impacto visual directo, proporcionando una experiencia lumínica confortable. Esto la hace ideal para aplicaciones donde el bienestar visual del usuario es prioritario sin sacrificar niveles de iluminación.

Alta fidelidad cromática: Gracias a su IRC 90, COMFORT DOT garantiza una reproducción de color precisa y consistente. Este atributo es fundamental en aplicaciones comerciales donde la presentación de productos requiere exactitud tonal para influir positivamente en la percepción del cliente.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	21 W
Orientabilidad	Dirigible

Luminotécnicos

Flujo luminoso	1,580 - 1,592
Eficiencia nominal (lm/W)	> 75
TCC	3,000 K
IRC	> 90
RF	N/A
Distribución fotométrica	24°
Vida útil	30,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	N/A

Eléctricos

Voltaje	100 - 240 V~
Corriente	0.18 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
THDi	< 20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	ON / OFF 0 - 10V
Temperatura de operación	-25 °C a 40 °C

Físicas

IP	20
IK	05
Dimensiones	81 × 75 × 95 mm
Peso	0.5 Kg
Pantalla / difusor	PMMA
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática
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

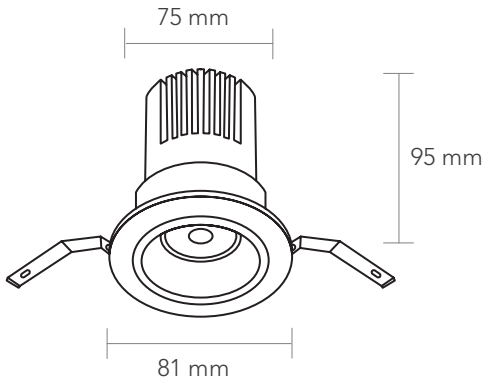
Revisión 2026 03 - V1

COMFORT DOT

Configurador

Color	Código	Potencia (W)	Flujo luminoso nominal (lm)	TCC (K)	Óptica	Voltaje (V)	Protocolo de Control	Eficiencia (lm/w)	IRC	IP	Tipo de Montaje	Certificaciones
○	RE1310BBCB	21	1,580	3,000	24° (fijo)	100 - 240 V~	ON-OFF	75	90	20	Empotrar	NOM
	RE1311BBCB						0 - 10 V					
	RE1312BBCB				24° (dirigible)		ON-OFF					
	RE1313BBCB						0 - 10 V					

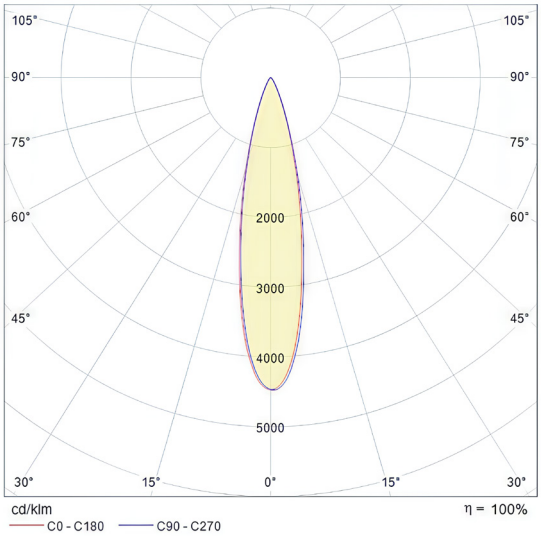
Dimensiones del producto



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

COMFORT DOT

Curvas fotométricas: Distribución de luz



Comfort Dot 20 W 24°

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



¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?
Visita www.construlita.com