CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

COMFORT SOFT

Alto confort visual con iluminación uniforme eficiente



Confort visual superior, iluminación uniforme controlada.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

COMFORT SOFT

Luminaria downlight

◯ **Blanco**

Downlight LED empotrable con cuerpo de aluminio y acabado en pintura electrostática color blanco. Difusor plástico con óptica de 90°. Disponible en 3,000 K y 4,000 K, IRC > 90. Driver integrado con control ON - OFF, 0 - 10 V e IP54.



Confort visual superior controlado: Su bajo deslumbramiento UGR<19 combinado con una óptica difusa permite generar ambientes visualmente cómodos y equilibrados. Esta característica reduce la fatiga visual en espacios de uso continuo, mejorando la experiencia del usuario en oficinas, hoteles y áreas comerciales.

Iluminación uniforme de amplio alcance: La óptica de 90° proporciona una distribución homogénea que elimina zonas de sombra y contrastes excesivos. Esto facilita la iluminación general eficiente en espacios amplios, asegurando una correcta visibilidad y mejorando la percepción arquitectónica del entorno.

Control y Eficacia integrados: La incorporación de regulación 0 - 10 V junto con opciones ON-OFF permite adaptar la iluminación según la operación del espacio. Esta flexibilidad, sumada a su Eficacia energética, contribuye a optimizar el consumo y mejorar el desempeño general del sistema de iluminación.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	25 W
Orientabilidad	Fija

Luminotécnicos

Flujo luminoso	2,240 - 2,444 lm
Eficacia (lm/W)	> 89
TCC	3,000 K / 4,000 K
IRC	> 90
RF	N/A
Distribución fotométrica	90°
Vida útil	30,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	< 19

Eléctricos

Voltaje	100 - 240 V~
Corriente	0.22 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
THDi	< 20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	ON / OFF 0 - 10 V
Temperatura de operación	-25 °C a 40 °C

Físicas

IP	54
IK	5
Dimensiones	176 × 76 mm
Peso	0.75 Kg
Pantalla / difusor	Plástico
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

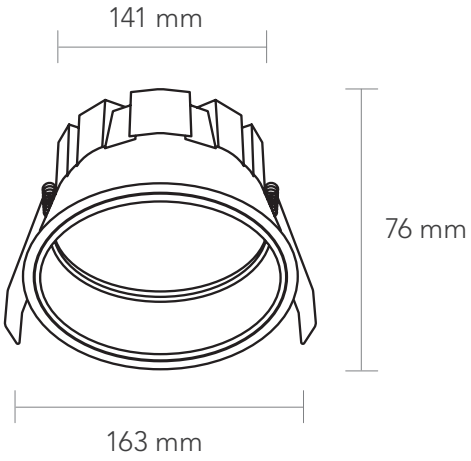
Revisión 2026 03 - V1

COMFORT SOFT

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	Certificaciones
◯	**RE1047BBCB**	25	2,240	3,000	90°	100 - 240 V~	ON-OFF	89	90	< 19	54	Empotrar	NOM
	RE1047BBNB			4,000									
	RE1049BBCB		2,444	3,000			0 - 10 V	97					
	RE1049BBNB			4,000									

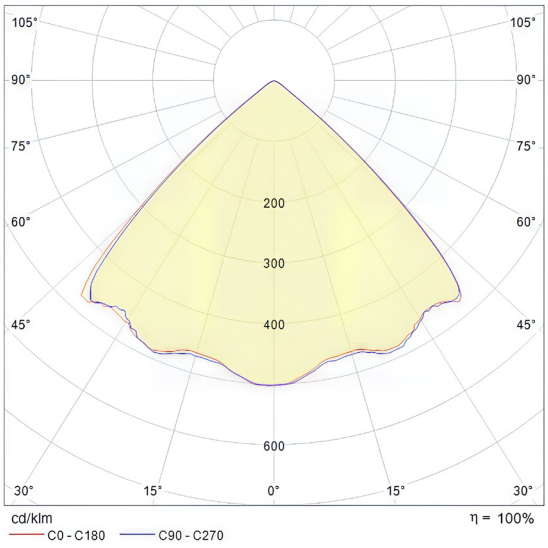
Dimensiones del producto



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 SOFT

Curvas fotométricas: Distribución de luz



Comfort Soft 25 W 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



CONSTRULITA®

EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?

Visita www.construlita.com