CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

DOWNLED

Iluminación general eficiente con uniformidad



Distribución uniforme amplia, atenuación flexible integrada.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

DOWNLED

Luminaria downlight

◯ **Blanco**

Downlight LED empotrable con cuerpo de aluminio y acabado en pintura electrostática color blanco, difusor acrílico (PMMA) y óptica de 100° y 120°. Disponible en 3,000 K y 4,000 K, con control TRIAC y 0 - 10 V. Driver integrado.



Distribución lumínica amplia y uniforme: Su óptica de hasta 120° permite una cobertura extensa y homogénea, ideal para iluminación general en espacios comerciales y corporativos. Esta característica reduce la cantidad de luminarias necesarias, optimizando la distribución de luz y mejorando la eficiencia del diseño lumínico.

Control de atenuación versátil: La integración de protocolos TRIAC y 0 - 10V proporciona una gran flexibilidad en la regulación de la luz. Esto permite adaptar los niveles de iluminación según las necesidades operativas, facilitando estrategias de ahorro energético y optimización del confort visual en el espacio.

Eficiencia energética y operación prolongada: Gracias a su Eficacia de hasta 109 lm/W y vida útil de 50,000 horas, DOWNLED reduce significativamente el consumo energético y los costos de mantenimiento. Esto lo convierte en una solución confiable para proyectos comerciales que requieren operación continua y alto rendimiento.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrada
Potencia disponible	4.5 W / 9 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	350 - 766 lm
Eficacia (lm/W)	> 77 - 85
TCC	3,000 K / 4,000 K
IRC	90
RF	N/A
Distribución fotométrica	100° / 120°
Vida útil	50,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	N/A
Normativas y certificaciones	NOM

Eléctricos

Voltaje	127 V~ / 127 - 277 V~
Corriente	0.038 A / 0.073 A / 0.147 A
Frecuencia	60 Hz
Factor de potencia	> 0.90 / > 0.95
THDi	< 15% / < 20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	Triac
Temperatura de operación	-10 °C a 40 °C

Físicas

IP	50
IK	04
Dimensiones	145 × 72 mm / 110 × 64 mm
Peso	N/A
Pantalla / difusor	Acrílico (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

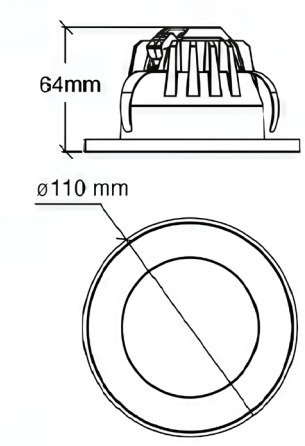
Revisión 2026 03 - V1

DOWNLED

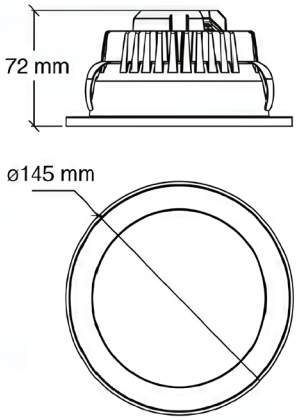
Configurador

Color	Código	Potencia (W)	Flujo luminoso nominal (lm)	TCC (K)	Óptica	Voltaje (V)	Protocolo de Control	Eficacia (lm/w)	IRC	IP	Tipo de Montaje	Certificaciones
◯	RE1035BBCD	4.5	296	3,000	100°	127 V~	TRIAC	65.8	90	50	Empotrar	NOM
	RE1035BBND		353	4,000				78.4				
	RE1036BBCD	9	693	3,000				77.0				
	RE1036BBND		766	4,000				85.1				

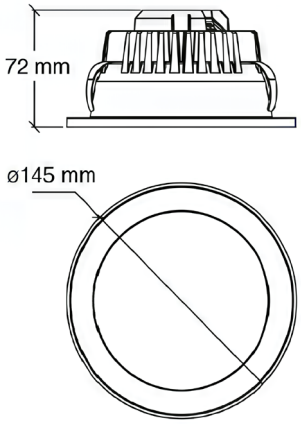
Dimensiones del producto



Downled 4.5 W



Downled 4.5 W

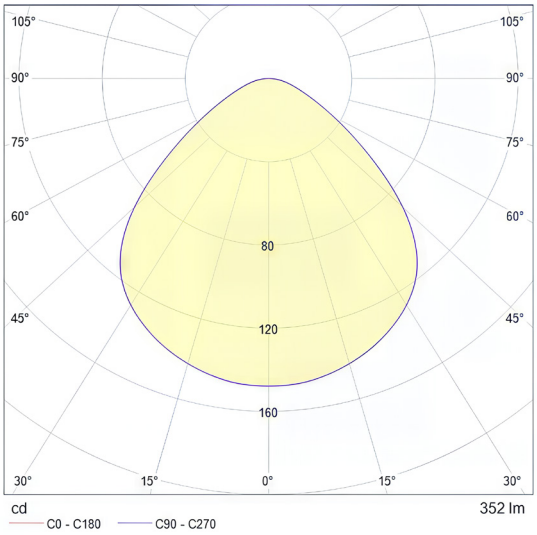


Downled 9 W

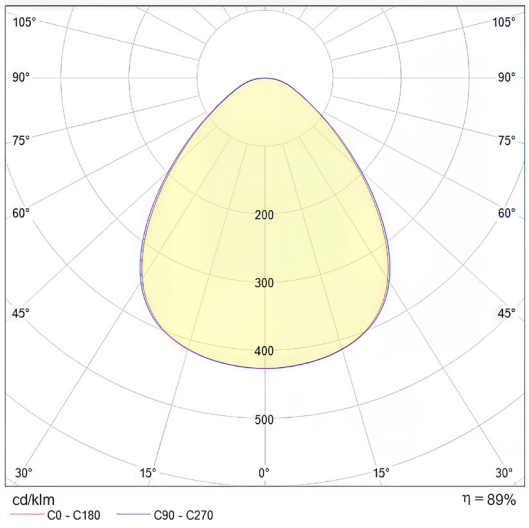
Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

DOWNLED

Curvas fotométricas: Distribución de luz



Downled 4.5 W/ 9 W 100°



Downled 4.5 W / 9 W 120°



¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?

Visita www.construlita.com