

GALA PRO

Flexibilidad total con precisión en iluminación de acento



Rotación total 360°

GALA PRO

Luminaria downlight

● Negro ○ Blanco

Downlight empotrable dirigible, cuerpo de aluminio con disipador térmico, acabado en pintura electrostática blanco o negro, disponible en módulos simples, dobles o triples. Ópticas de 24° y 45°, IRC 90, UGR < 19, control de atenuación 0 - 10 V.



Rotación total 360°: El sistema de rotación completa permite orientar cada módulo de forma independiente, ofreciendo libertad absoluta en la dirección de la luz. Esta característica facilita ajustes en sitio y adaptaciones a cambios de distribución, optimizando la iluminación sin necesidad de modificar la instalación.

Ópticas: Las opciones de óptica de 24° y 45° permiten tener diferentes efectos lumínicos según la aplicación. Desde acentos puntuales hasta iluminación general, logra composiciones visuales balanceadas, mejora la funcionalidad y estética del espacio.

Confort visual profesional garantizado: Con un diseño que asegura UGR < 19, GALA PRO reduce el deslumbramiento y mejora la experiencia visual en entornos exigentes. Este nivel de confort es clave en oficinas y espacios comerciales, donde la correcta iluminación impacta directamente en productividad, percepción y bienestar.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS (IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS (BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN (PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	21 W / 42 W / 63 W
Orientabilidad	Dirigible

Luminotécnicos

Flujo luminoso	1,400 - 4,320 lm
Eficacia (lm/W)	> 68
TCC	3,000 K
IRC	> 90
RF	N/A
Distribución fotométrica	24°
Vida útil	50,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	< 19
Normativas y certificaciones	NOM

Eléctricos

Voltaje	100 - 277 V~
Corriente	0.10 A / 0.19 A / 0.32 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
THDi	< 20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	ON/OFF
Temperatura de operación	-20 °C a 45 °C

Físicas

IP	20
IK	N/A
Dimensiones	130 × 130 × 135 mm 245 × 130 × 135 mm 360 × 130 × 135 mm
Peso	0.75 Kg / 1.49 Kg / 2.18 Kg
Pantalla / difusor	PMMA
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática

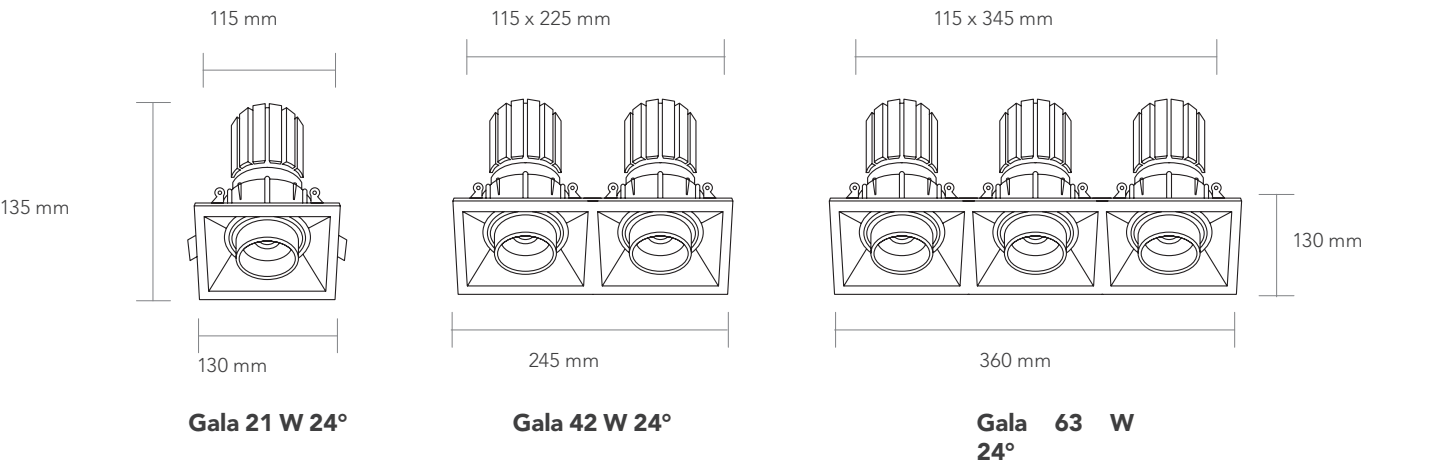


GALA PRO

Configurador

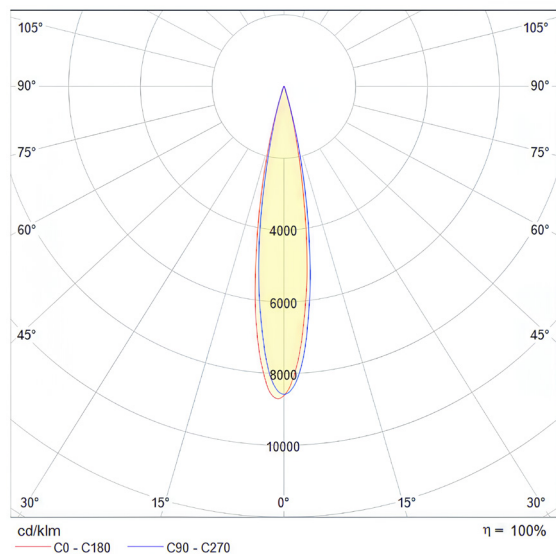
Color	Código	Potencia (W)	Flujo luminoso nominal (lm)	TCC (K)	Óptica	Voltaje (V)	Protocolo de Control	Eficacia (lm/w)	IRC	UGR	IP	Tipo de Montaje	Certificaciones	
○	RE1062BBCA	21	1,391	3,000	45°	100 - 277 V~	0 - 10 V	66	90	< 19	20	Empotrar	NOM	
	RE1062BBNA		1,431	4,000				80						
●	RE1062NBCA		1,402	3,000				66						
	RE1062NBNA		1,438	4,000				80						
○	RE1077BBCA		1,835	3,000	24°			66						
	RE1077BBNA		1,835	4,000				80						
	○	RE1063BBCA	42	2,795	3,000			45°						66
		RE1063BBNA		2,867	4,000									88
RE1078BBCA		2,800		3,000	24°			66						
RE1078NBCA		2,800		3,000				66						
●	RE1078NBNA	3,684		4,000	88									
	○	RE1064BBCA		63	4,142			3,000						45°
RE1064BBNA		4,355	4,000		87									
●		RE1064NBNA	4,386		4,000			87						
		RE1064NBCA	4,068		3,000			68						
○	RE1079BBCA	4,320	3,000		24°			68						
	RE1079BBNA	5,555	4,000					87						
●	RE1079NBCA	4,320	3,000					68						
	RE1079NBNA	5,367	4,000			87								

Dimensiones del producto

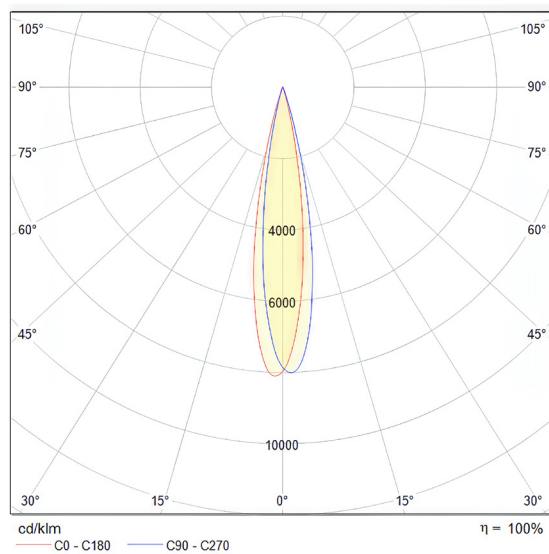


GALA PRO

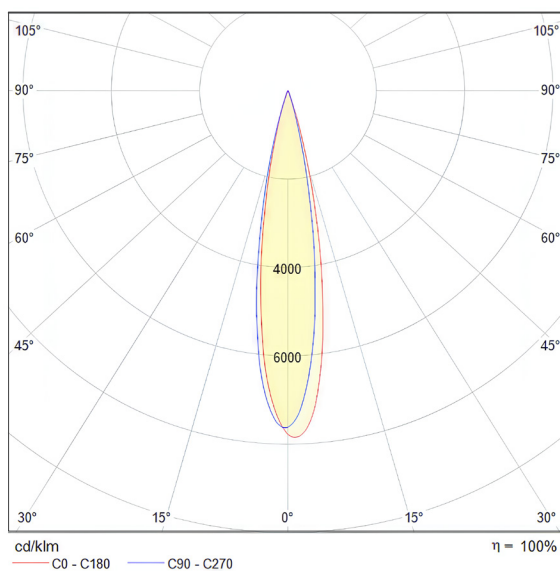
Curvas fotométricas: Distribución de luz



Gala 21 W 24°



Gala 42 W 24°



Gala 63 W 24°



CONSTRULITA®

EL SENTIDO DE LA LUZ

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