



Alfa

Confort visual (UGR <19), cuenta con una alta reproducción de color (IRC 90) y con protocolo de atenuación de 0-10V

Alfa es una familia de luminarios para empotrar en plafón cuyo diseño y sistema óptico ofrece un alto confort visual a los usuarios (UGR <19), al mismo tiempo que se cuenta con una alta reproducción de color (IRC 90); de línea se tiene una óptica de 60° con disponibilidad para cambiar a lentes de 24° de apertura, así mismo los productos de esta familia cuentan con la capacidad de atenuación bajo el protocolo 0-10V.

Certificaciones:



Garantía:

5 Años

Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	720 - 3,250
Eficiencia nominal (lm/W)	>90 - 112
TCC	3000K/ 4000K
IRC	90
UGR	<19
Ángulo de apertura	24°/ 60°
UGR	<19
Potencia	9W/ 14W/ 28W/ 34W
Tensión	100-277V~
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Factor de potencia	>0.9
Distorsión de armónicos (THD)	<12%
Temperatura de operación	-20° a 40°C
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10V
Vida promedio / Tipo de vida	50,000h L70
Material del cuerpo	Polycarbonato (PC)
Material de la óptica / difusor	Polycarbonato (PC)
Acabado	Pintura electroestática
Color	Blanco/ Negro
IP	44
Peso	180g/ 220g/ 375g/ 596g
Tipo de instalación	Empotrado
Tipo de producto	Downlight

Matriz de producto:

Información del pedido:



Ejemplo de construcción de código:
RE 1145 B BC A

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión
RE	1145	B- Blanco	BC- 3000K	A- 100-277V~
	1146			
	1147	N- Negro	BN- 4000K	
	1148			

Potencia	Flujo luminoso nominal	IRC	Ángulo	Dimensiones
9W	750	90	60° (1)	82*54 mm
	650			118*68 mm
14W	1,200		60° (2)	172*97 mm
	1,100		60° (3)	230*128 mm
28W	2,300		60° (4)	
	2,000			
34W	3,100			
	3,000			

- (1) AC2402 óptica 24° para RE1145 (9W)
- (2) AC2404 óptica 24° para RE1146 (14W)
- (3) AC2406 óptica 24° para RE1147 (28W)
- (4) AC2408 óptica 24° para RE1148 (34W)

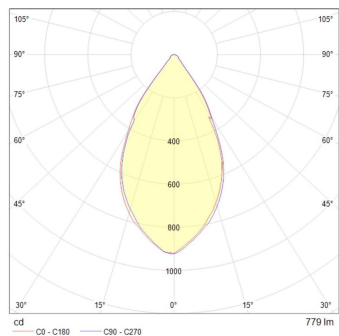
Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
RE 1145 B BC A	780	9	86.66
RE 1145 B BN A	780	9	86.66
RE 1145 N BC A	650	9	86.66
RE 1145 N BN A	650	9	86.66
RE 1146 B BC A	1,241	14	87.61
RE 1146 B BN A	1,241	14	87.61
RE 1146 N BC A	1,100	14	87.61
RE 1146 N BN A	1,100	14	87.61
RE 1147 B BC A	2,283	28	81.53
RE 1147 B BN A	2,283	28	81.53
RE 1147 N BC A	2,000	28	81.53
RE 1147 N BN A	2,000	28	81.53
RE 1148 B BC A	3,166	35	90.45
RE 1148 B BN A	3,166	35	90.45
RE 1148 N BC A	3,000	35	90.45
RE 1148 N BN A	3,000	35	90.45

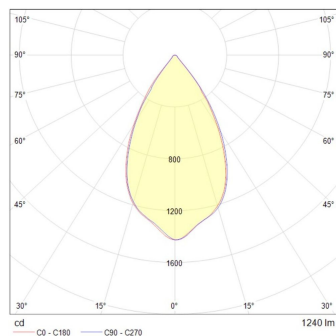
Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
9	0.08 A
9	0.08 A
9	0.08 A
9	0.08 A
14	0.12 A
14	0.12 A
14	0.12 A
14	0.12 A
28	0.24 A
28	0.24 A
28	0.24 A
28	0.24 A
35	0.28 A
35	0.28 A
35	0.28 A
35	0.28 A

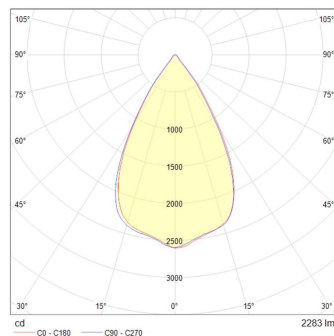
Fotometrías:



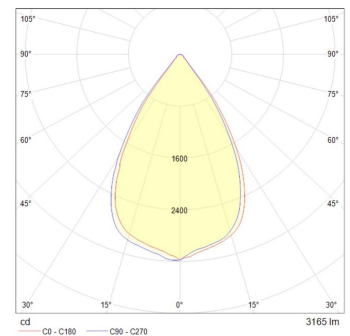
Downlight 9W 60°



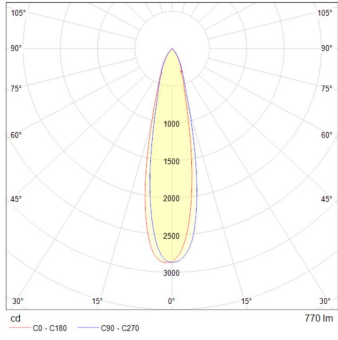
Downlight 14W 60°



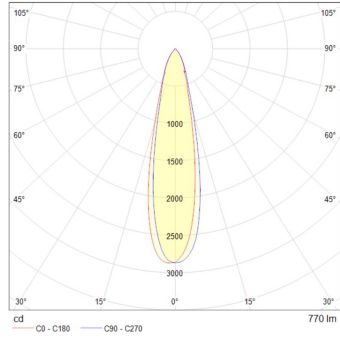
Downlight 28W 60°



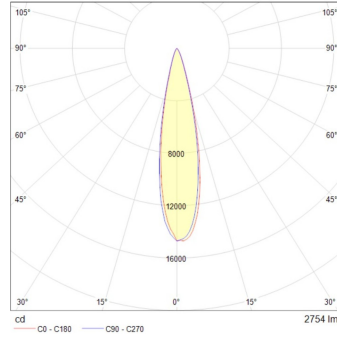
Downlight 34W 60°



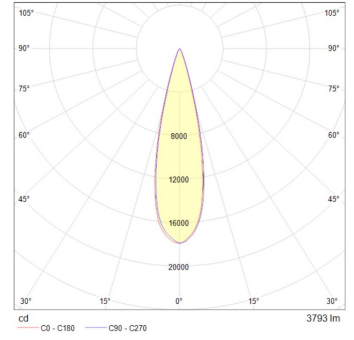
Downlight 9W 24°
(accesorio)



Downlight 14W 24°
(accesorio)

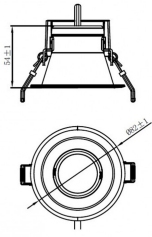


Downlight 28W 24°
(accesorio)

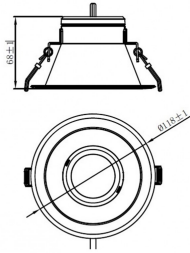


Downlight 34W 24°
(accesorio)

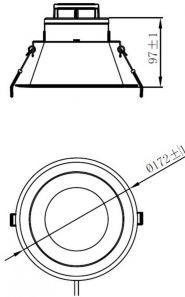
Dimensiones del producto:



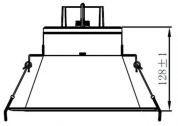
Downlight 9W



Downlight 14W



Downlight 28W



Downlight 34W

Alfa:



Alfa Color Negro



Alfa Color Negro



Alfa Color Negro



Alfa Color Negro

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)