



## Alfa

### Confort visual

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
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
IP	44
Peso	180g/ 220g/ 375g/ 596g
Tipo de instalación	Empotrado
Tipo de producto	Downlight

## Matriz de producto:

### Información del pedido:

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

Ejemplo de construcción de código:  
RE 1145 B BC A

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

(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)

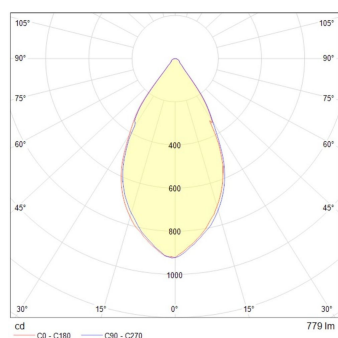
## Eficiencia energética:

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 1146 B BC A	1,241	14	87.61
RE 1146 B BN A	1,241	14	87.61
RE 1147 B BC A	2,283	28	81.53
RE 1147 B BN A	2,283	28	81.53
RE 1148 B BC A	3,166	35	90.45
RE 1148 B BN A	3,166	35	90.45

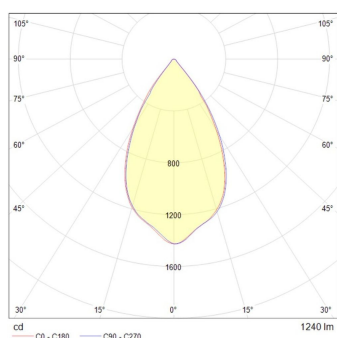
## Corriente de entrada:

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

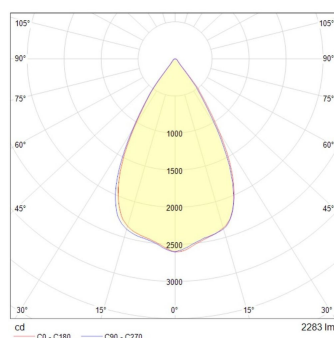
## Fotometrías:



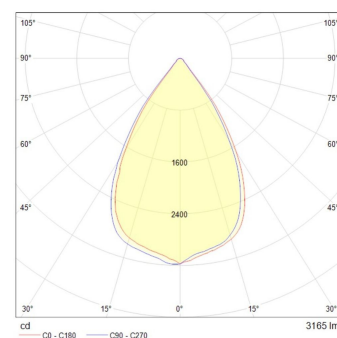
Downlight 9W 60°



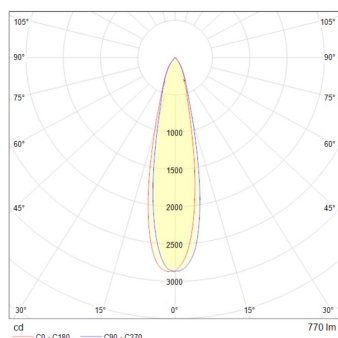
Downlight 14W 60°



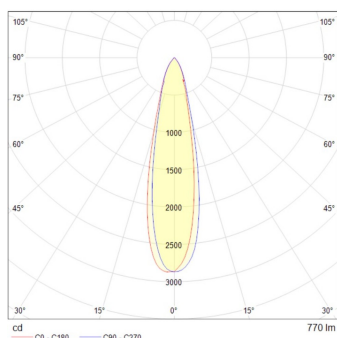
Downlight 28W 60°



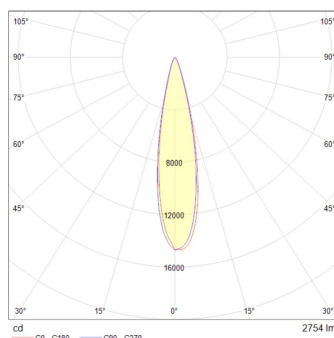
Downlight 34W 60°



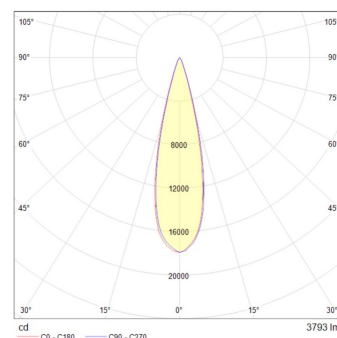
Downlight 9W 24°  
(accesorio)



Downlight 14W 24°  
(accesorio)

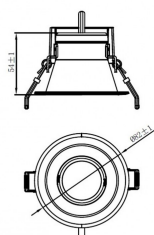


Downlight 28W 24°  
(accesorio)

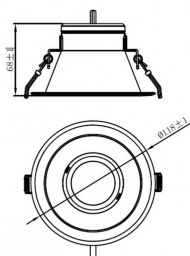


Downlight 34W 24°  
(accesorio)

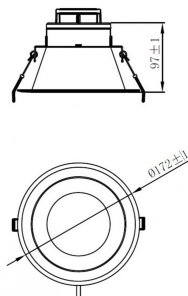
## Dimensiones del producto:



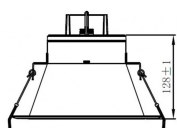
**Downlight 9W**



**Downlight 14W**



**Downlight 28W**



**Downlight 34W**

Descargables: [Ir a sección descargables](#)