



## 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:

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

## Matriz de producto:

### Información del pedido:

| RE         |         | B         |           | A            |
|------------|---------|-----------|-----------|--------------|
| Aplicación | Consec. | Color     | TCC       | Tensión      |
| RE         | 1145    | B- Blanco | BC- 3000K | A- 100-277V~ |
|            | 1146    |           |           |              |
|            | 1147    | N- Negro  | BN- 4000K |              |
|            | 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    |
|          | 650                    |     |         |             |
|          | 1,200                  |     |         |             |
|          | 1,100                  |     |         |             |
| 14W      | 2,300                  | 90  | 60° (2) | 118*68 mm   |
| 28W      | 2,000                  |     | 60° (3) | 172*97 mm   |
| 34W      | 3,100                  |     | 60° (4) | 230*128 mm  |
|          | 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)

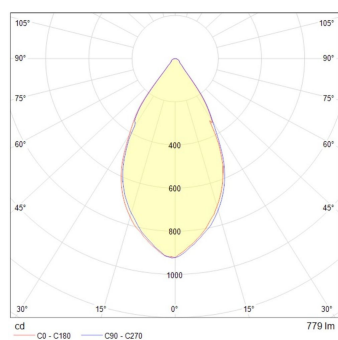
## Eficiencia energética:

| 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                |

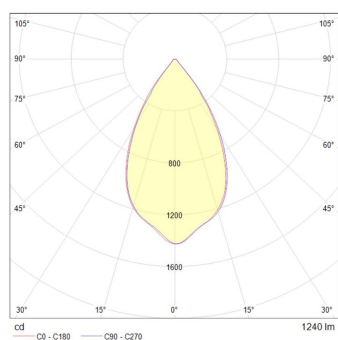
## Corriente de entrada:

| 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               |

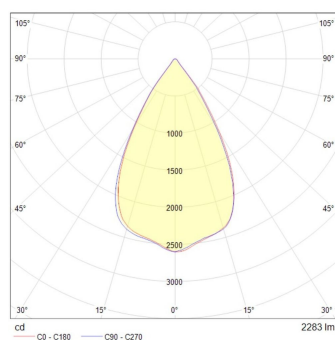
## Fotometrías:



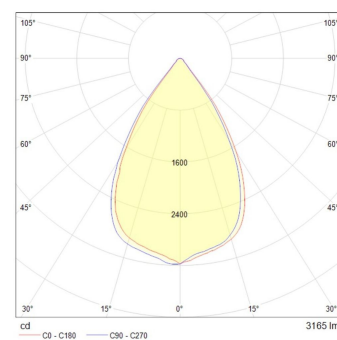
Downlight 9W 60°



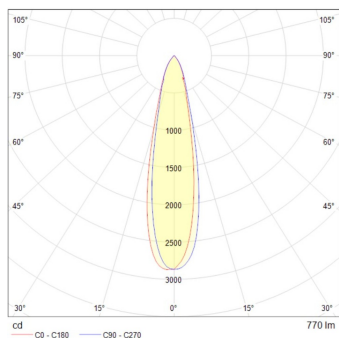
Downlight 14W 60°



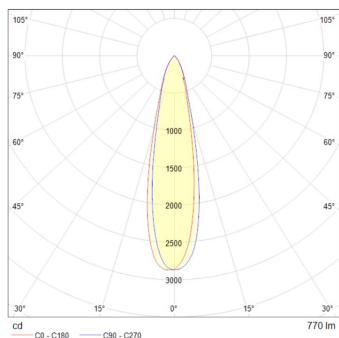
Downlight 28W 60°



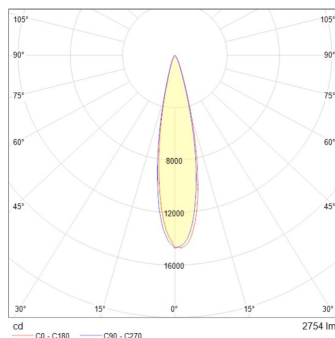
Downlight 34W 60°



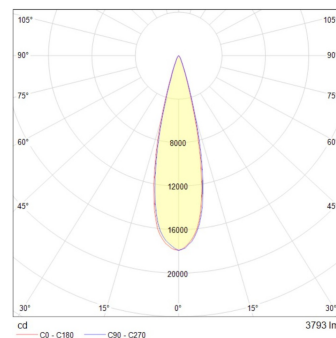
**Downlight 9W 24°**  
**(accesorio)**



**Downlight 14W 24°**  
**(accesorio)**

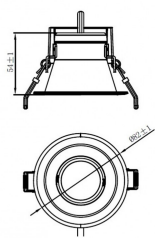


**Downlight 28W 24°**  
**(accesorio)**

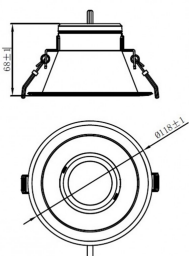


**Downlight 34W 24°**  
**(accesorio)**

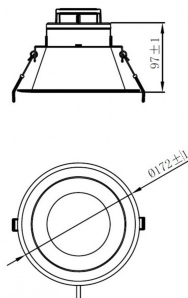
## Dimensiones del producto:



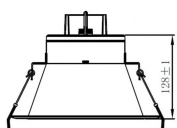
Downlight 9W



Downlight 14W



Downlight 28W



Downlight 34W

## Alfa:



Alfa Color Negro



Alfa Color Negro



Alfa Color Negro



Alfa Color Negro

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)