



## 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 | 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    |
| 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                |

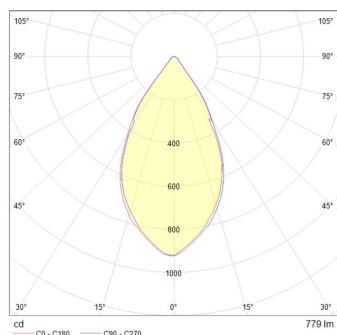
|                |       |    |       |
|----------------|-------|----|-------|
| RE 1145 N BC A | 780   | 9  | 86.66 |
| RE 1145 N BN A | 780   | 9  | 86.66 |
| RE 1146 N BC A | 1,241 | 14 | 87.61 |
| RE 1146 N BN A | 1,241 | 14 | 87.61 |
| RE 1147 N BC A | 2,283 | 28 | 81.53 |
| RE 1147 N BN A | 2,283 | 28 | 81.53 |
| RE 1148 N BC A | 3,166 | 35 | 90.45 |
| RE 1148 N BN A | 3,166 | 35 | 90.45 |

## Corriente de entrada:

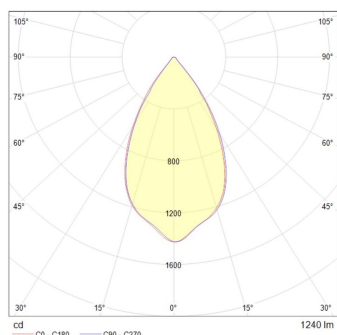
| Potencia (W) | Corriente de entrada |
|--------------|----------------------|
| 9            | 0.08 A               |
| 9            | 0.08 A               |
| 14           | 0.12 A               |
| 14           | 0.12 A               |
| 28           | 0.24 A               |
| 28           | 0.24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

|    |        |
|----|--------|
| 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 |

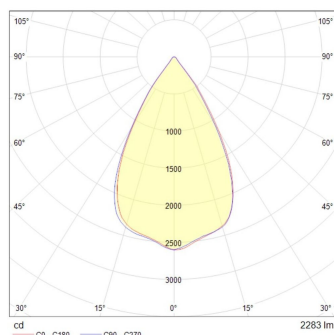
## Fotometrías:



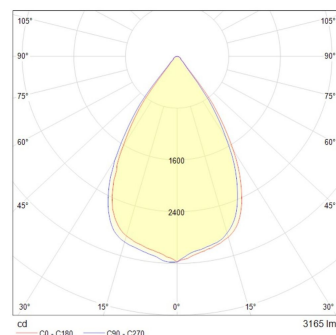
**Downlight 9W 60°**



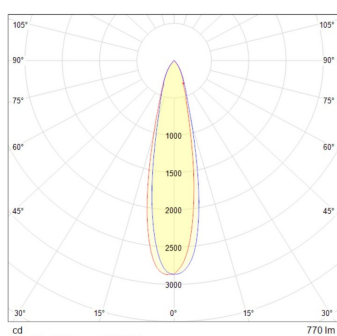
**Downlight 14W 60°**



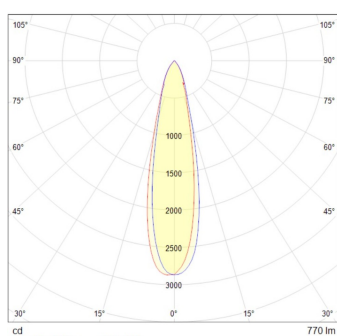
**Downlight 28W 60°**



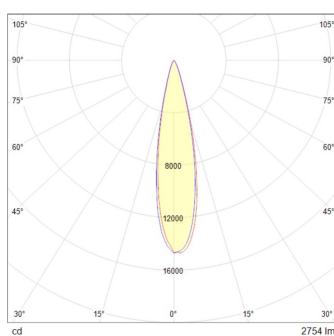
**Downlight 34W 60°**



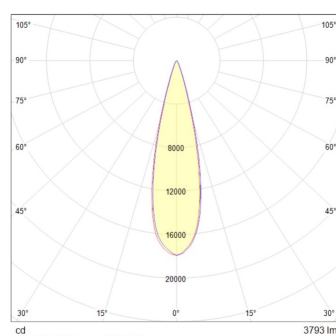
**Downlight 9W 24°  
(accesorio)**



**Downlight 14W 24°  
(accesorio)**

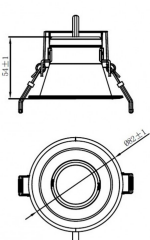


**Downlight 28W 24°  
(accesorio)**

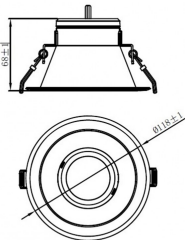


**Downlight 34W 24°  
(accesorio)**

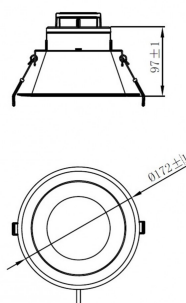
## Dimensiones del producto:



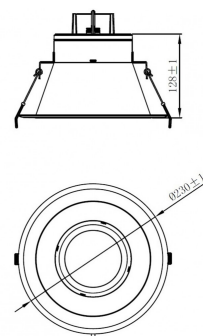
**Downlight 9W**



**Downlight 14W**



**Downlight 28W**



**Downlight 34W**

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)