



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 |
| 28W | 1,100 | | 60° (3) | 230*128 mm |
| 34W | 2,300 | | 60° (4) | |
| | 2,000 | | | |
| | 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)

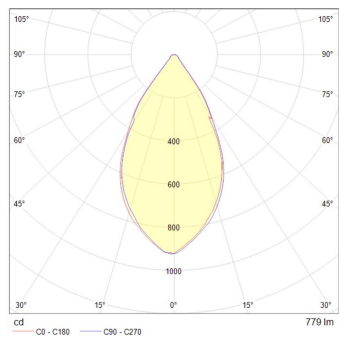
Eficiencia energética:

| 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 |

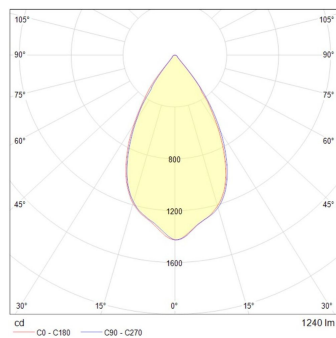
Corriente de entrada:

| 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 |

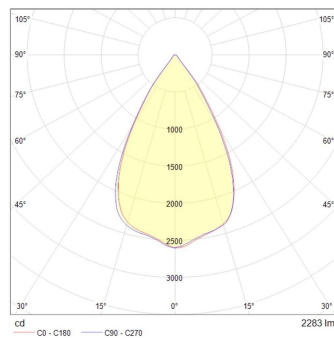
Fotometrías:



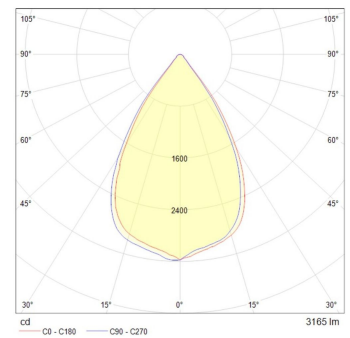
Downlight 9W 60°



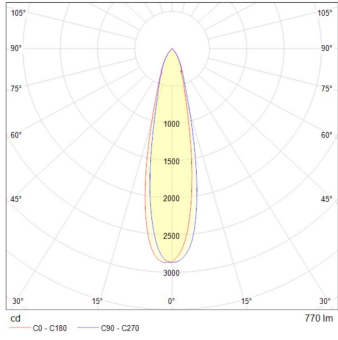
Downlight 14W 60°



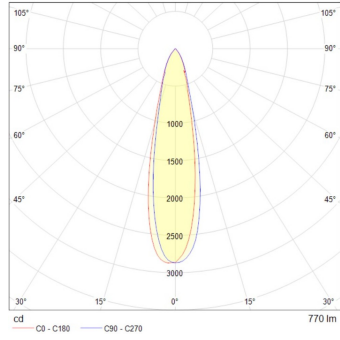
Downlight 28W 60°



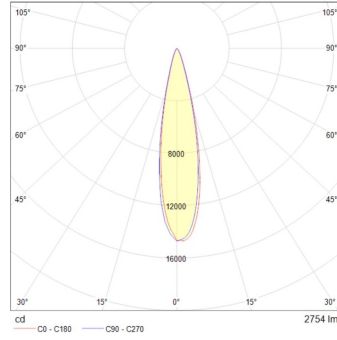
Downlight 34W 60°



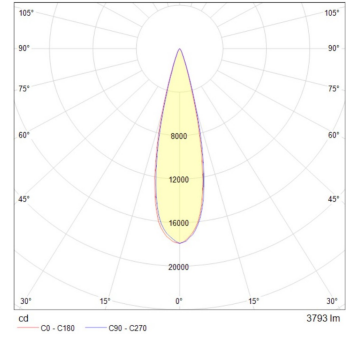
Downlight 9W 24°
(accesorio)



Downlight 14W 24°
(accesorio)

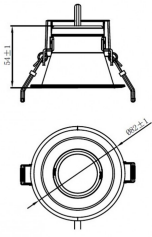


Downlight 28W 24°
(accesorio)

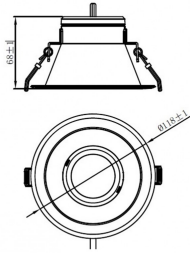


Downlight 34W 24°
(accesorio)

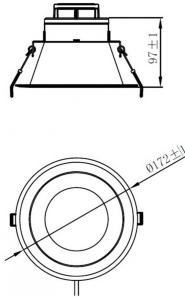
Dimensiones del producto:



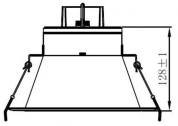
Downlight 9W



Downlight 14W



Downlight 28W



Downlight 34W

Alfa:



Alfa Color Negro



Alfa Color Negro



Alfa Color Negro



Alfa Color Negro

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)