

# ARITINE



36 W  
4.000 K  
Blanco neutro  
5.925 lm  
Led 250 mA  
IP40  
UGR <19  
54.000 h  
Apertura: 120 °  
0 a 45 °C  
IK04  
IRC >90  
GR 1



**Ref. 10731240**



## ARITINE 3x12W 4000K 597x597mm + SV0

Serie: ARITINE

Familia de luminarias de empotrar en cualquier tipo de techo del mercado por medio de marco adaptable.

El armazón esta fabricado en chapa de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termo esmaltado en blanco.

Óptica SV0. Difusor de policarbonato opal Frost Special LED, proporciona un alumbrado suave. Idóneo para oficinas, colegios, laboratorios, etc.

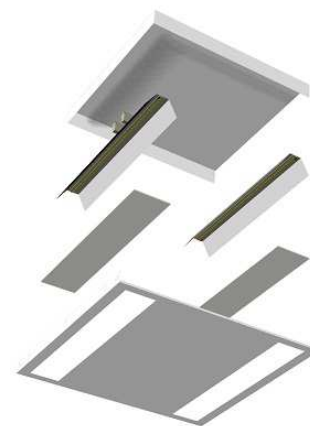
Fuente Lumínica. Módulo lineal LED de alta luminancia y driver.

Accesorio. HFR (Regulación Analógica 1-10V), HFRD (Regulación Digital Dali), K1E (Kit de Emergencia), etc...

**Garantía: 5 años**

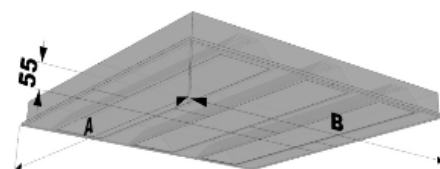
## DATOS FÍSICOS

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Color:                         | Blanco             |
| Material:                      | Chapa de Acero     |
| Material del difusor:          | Policarbonato Opal |
| Material del marco:            | Chapa de Acero     |
| Material del reflector:        | Aluminio           |
| Driver/equipo incluido:        | Si                 |
| Tipo driver/equipo:            | LED                |
| Movimiento:                    | Fijo               |
| Temperatura de funcionamiento: | 0 ~ 45 °C          |
| Grado protección IP:           | IP40               |
| Grado protección IK:           | IK04               |



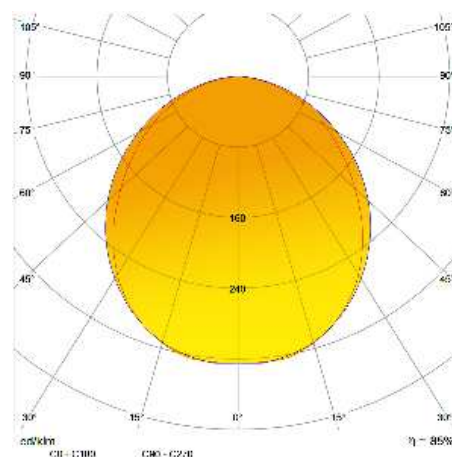
## DATOS DIMENSIONALES

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Tipo de instalación: | Modular     |
| Formato:             | Rectangular |
| Largo exterior:      | 597 mm      |
| Ancho exterior:      | 597 mm      |
| Alto/Fondo:          | 55 mm       |



## DATOS OPERATIVOS

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Temperatura de color:             | 4000K           |
| Índice de reproducción cromática: | >90             |
| Agrupamiento MacAdam:             | 3               |
| Color lámpara/aplicación:         | Blanco neutro   |
| Flujo lumínico:                   | 5.925 lm        |
| Eficacia luminosa:                | 164,58 lm/W     |
| Distribución óptica:              | Directa         |
| Simetría óptica:                  | Extensiva       |
| Ángulo de apertura:               | 120 °           |
| Grado de deslumbramiento:         | UGR <19         |
| Número de LEDs:                   | 48              |
| Tipo LED:                         | Mód. lineal LED |
| Intensidad alimentación LED:      | 250 mA          |
| Número de lámparas:               | 3 (incluidas)   |
| Tipo de lámpara:                  | Módulo LED      |
| Lámpara reemplazable:             | No              |
| Vida:                             | 54.000 h L70B10 |



Referencia: 10731240

## DATOS ELÉCTRICOS

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Tecnología iluminación: | Led         |
| Potencia consumida:     | 36 W        |
| Factor de potencia:     | 0,97        |
| Tensión:                | 176 - 265 V |
| Frecuencia:             | 50/60 Hz    |
| Clase de aislamiento:   | Clase I     |



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

|                   |                     |                |                                      |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|
| Tipo de producto: | Producto continente | Fuente de luz: | 3 x Clase: C, Registro EPREL: 897203 |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|

## CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

|                          |     |                                   |    |
|--------------------------|-----|-----------------------------------|----|
| Marcado CE:              | Si  | Apto BREEAM:                      | Si |
| Conforme RoHS:           | Si  | Reciclable:                       | Si |
| Recogida selectiva:      | Si  | Respetuoso con el Medio Ambiente: | Si |
| Seguridad fotobiológica: | GR1 | Alta eficiencia energética:       | Si |
| Fácil instalación:       | Si  | Fabricado en España:              | Si |

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Referencia: 10731240