

# FICHA TÉCNICA

## Tira LED OREGON RGB 15W IP20



### APLICACIONES

- **Iluminación decorativa:** Perfectas para crear ambientes acogedores en interiores, resaltar elementos arquitectónicos, decorar muebles o crear iluminación indirecta en techos y paredes.
- **Iluminación de estanterías y vitrinas:** Ideales para resaltar productos en tiendas, exhibir objetos en vitrinas o iluminar el interior de armarios y estanterías.
- **Iluminación de ambientes:** Se pueden utilizar en interior de salones, dormitorios, cocinas o pasillos para proporcionar una iluminación ambiental suave y uniforme.

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Funcionan a 24 V.
- 3 años de garantía.



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

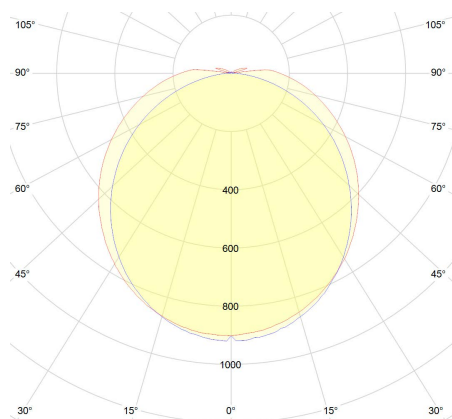
- Las tiras LED RGB con aplicación móvil son sistemas de iluminación flexibles que combinan la tecnología LED RGB (rojo, verde y azul) con la comodidad de control a través de una aplicación móvil. Estas tiras te permiten seleccionar entre una amplia gama de colores, ajustar la intensidad de la luz, crear efectos de iluminación personalizados
- Con cinta adhesiva para facilitar la instalación en diferentes superficies sin necesidad de herramientas especiales. Se recomienda montar sobre perfil.

## DATOS ELÉCTRICOS

| Referencia                | TILCO15W20RA |
|---------------------------|--------------|
| Potencia nominal          | 15W/m        |
| Tensión nominal           | 24 V         |
| Frecuencia de red         | -            |
| Corriente nominal         | -            |
| Corriente de encendido IP | -            |
| Factor de potencia        | -            |
| Distorsión armónica total | -            |
| Driver                    | -            |
| Regulable                 | Sí           |
| Protección sobretensiones | -            |
| Clase de protección       | I            |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Flujo luminoso                      | 1650 lm/m (6000K) |
| Eficacia luminosa                   | -                 |
| Temperatura de color                | RGB               |
| Tono de luz (denominación)          | -                 |
| Chip                                | 840 COB           |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80              |
| Libre de flickering                 | No                |
| Ángulo de apertura                  | 120 °             |
| UGR                                 | -                 |
| Módulo LED sustituible              | No reemplazable   |
| Con fuente de luz                   | Sí                |



DIMENSIONES Y PESO

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| A Largo            | 10 mm x Corte |
| B Alto             | 2 mm          |
| C Ancho            | 10 mm         |
| Peso del producto  | -             |
| Longitud del cable | -             |

MATERIAL Y COLORES

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Color del producto  | -      |
| Color de la carcasa | -      |
| Color de cobertura  | -      |
| Material del cuerpo | PCB    |
| Material cobertura  | PCB    |
| Contenido mercurio  | 0,0 mg |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20+40 °C             |
| Temperatura de almacenamiento             | -40+70 °C             |
| Tipo de conexión                          | Cable, 4 polos        |
| Tipo de protección                        | IP20                  |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK06                  |
| Tipo de montaje                           | Superficie            |
| Ubicación de montaje                      | Pared / Suelo / Techo |
| Entorno de aplicación                     | Interior              |
| Ajustable                                 | -                     |
| Vida útil                                 | 30000 h               |

Los perfiles metálicos en posible contacto con el usuario deberán instalarse con toma de tierra, de acuerdo a la normativa de seguridad vigente.

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes, última actualización 18/10/2024.

