

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LINEAR 14W 6500K BIV

LINEAR | Luminaria LED linear que conecta hasta 10 unidades en serie

### Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Áreas públicas
- Pasillos, áreas de entrada, tramos de escalera, salones, sótanos



### Beneficios del producto

- Alta eficacia luminosa
- Instalación fácil y rápida
- Luz muy homogénea
- 3 años de garantía

### Características del producto

- Ángulo de haz: 120°
- Tipo de protección: IP20
- Temperatura del color: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Vida útil muy larga: hasta 30.000 h



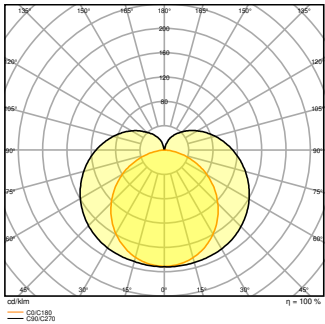
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Potencia nominal       | 14,00 W                       |
| Tensión nominal        | 100...240 V                   |
| Frecuencia de red      | 50...60 Hz                    |
| Corriente nominal      | 110,000 mA                    |
| Factor de potencia     | 0,9                           |
| Clase de protección    | II                            |
| Modo de funcionamiento | Electronic control gear (ECG) |

Datos fotométricos

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Flujo luminoso                         | 1500 lm     |
| Eficacia luminosa                      | 100 lm/W    |
| Temperatura de color                   | 6500 K      |
| Tono de luz (denominación)             | Blanco frío |
| Índice de reproducción cromática Ra    | > 80        |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤6 sdcM     |
| Ángulo de radiación                    | 140 °       |



LEDV LINEAR 14W 865

DIMENSIONES Y PESO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1173,00 mm |
| Ancho             | 28,00 mm   |
| Alto              | 36,00 mm   |
| Peso del producto | 355,00 g   |

## MATERIAL Y COLORES

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Color del producto  | Blanco             |
| Color de carcasa    | Blanco             |
| Material del cuerpo | Polycarbonate (PC) |
| Material cobertura  | Plastic            |
| Contenido mercurio  | 0.0 mg             |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20...+40 °C  |
| Temperatura de almacenamiento             | -20...+80 °C  |
| Tipo de conexión                          | Enchufe, UE   |
| Tipo de protección                        | IP20          |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK02          |
| Regulable                                 | No            |
| Tipo de montaje                           | Surface       |
| Ubicación de montaje                      | Techo / Pared |
| Entorno de aplicación                     | Indoor        |
| Fuente de luz reemplazable                | No            |

## Vida media

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L80/B10 @ 25 °C       | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L90/B10 @ 25 °C       | 30000 h               |
| Número de ciclos de encendidos | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Normas                 | CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable           |

## DESCARGAS

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                 |                   | Nombre del documento |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
|  | Archivo IES (IES) | LINEAR 14W/865 BIV   |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                |                                         | Nombre del documento      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
|  | Archivo LDT (Eulumdat)                  | Linear 14W Cool Bivoltage |
|  | Curva de distribución de luz tipo polar | LEDV LINEAR 14W 865       |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075814455      | Caja unitaria<br>1                | 1,380 mm x 40 mm x 30 mm                |            | 1.66 dm³  |
| 4058075814462      | Embalaje de envío<br>15           | 1,400 mm x 175 mm x 151 mm              | 0.00 g     | 37.00 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.