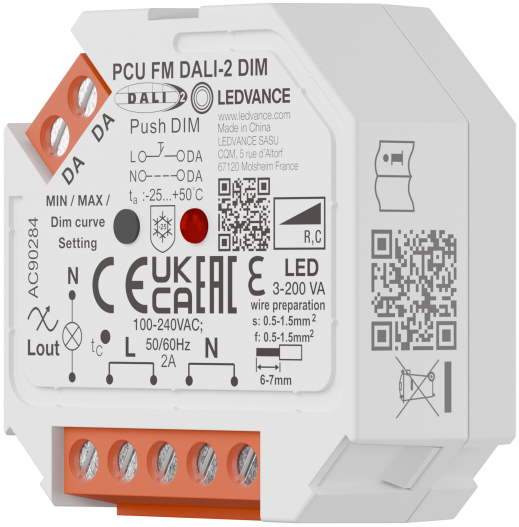
# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM

PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM | Regulador de intensidad mediante pulsador para control manual de la luz.




## Áreas de aplicación

- Espacios habitables (sala de estar, dormitorio, comedor, estudio-oficina en casa, baño).
- Oficinas
- Comercios
- Restaurantes, bares
- Habitaciones de hotel

## Beneficios del producto

- Comportamiento de atenuación optimizado en combinación con lámparas y luminarias de las marcas LEDVANCE/OSRAM
- Encendido suave (arranque suave) para lámparas.
- Brillo mínimo y máximo ajustables
- Protección electrónica reversible contra cortocircuitos, sobretemperatura y sobrecarga
- Regulación de intensidad mediante pulsadores estándar

## Características del producto

- Regulador de intensidad por corte de fase para instalación en cajas de distribución estándar o carriles DIN en armarios eléctricos.
- Dispositivo certificado DALI-2 para una integración perfecta en sistemas DALI.
- Compatible con todos los diseños de pulsadores comunes del mercado.
- Encendido y apagado y regulación de luces y lámparas LED, lámparas halógenas y lámparas incandescentes.
- Potencia nominal de lámparas y luminarias LED: mín. 3 VA / máx. 200 VA
- Potencia nominal de lámparas halógenas e incandescentes: mín. 3 VA / máx. 400 VA
- Longitud máxima del cable de salida de corte de fase: 80 m
- Longitud del cable de control Push-DIM: máx. 25 m


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

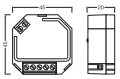
## Información técnica

### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 400,00 W [1)] |
| Tensión nominal | 100…240 V |
| Tipo de corriente | Corriente alterna (AC) |
| Frecuencia de red | 50…60 Hz |

1) Carga capacitiva de potencia nominal: 3 VA - 200 VA / Carga óhmica de potencia nominal: 3 VA - 400 VA

### DIMENSIONES Y PESO



| | |
|---|---|
| Largo | 45,00 mm |
| Ancho | 45,00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 45.00 mm |
| Alto | 20,00 mm |
| Altura (luminarias inlcuidas) | 20.00 mm |
| Sección de cable, entrada | 0.5…1.5 $mm^2$ |
| Long aislamiento parte de la entrada | 6…7 mm |
| Peso del producto | 43,00 g |

### COLORES Y MATERIALES

| | |
|---|---|
| Color del producto | blanco |

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

| | |
|---|---|
| Margen de temperatura ambiente | -25…+50 °C |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc | 54 °C |
| Área de temperatura de funcionamiento | -25…+50 °C |

## Vida media

| | |
|---|---|
| Número de ciclos de encendidos | 50000 |

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Pie de pág. usado solo para el producto | Disponible a partir de junio 2026 |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

## PRESTACIONES

| | |
|---|---|
| Regulable | Sí |
| Interfaz DIM | DALI-2 |
| Margen de regulación | 1…100 % |
| Protección contra sobrecalentamiento | Reversible |
| Protección contra sobrecarga | Reversible |
| Protección contra cortocircuito | Reversible |
| Tipo de montaje | Integrado en caja de empotrar |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|---|---|
| Símbolos de homologación | CE / UKCA / EAC |
| Normas | CE / UKCA / EAC |
| Clase de protección | II |
| Tipo de protección | IP20 |

## DATOS LOGÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Temperatura de almacenamiento | -40…+85 °C |

## Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Desconecta la red de alimentación antes de la instalación.

## DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | G11277396 PCU FLUSH MOUNT DALI-2 DIM |
| PDF | Guía de instalación | Application guide PCU FLUSH MOUNT DALI-2 DIM |
| PDF | Información legal | Safety Insert G11201420 |
| PDF | Información legal | Legal insert G11254740 SENSOR DALI-2 |
| PDF | Información legal | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Declaraciones de conformidad | PCU DALI DIM |
| PDF | Declaraciones de conformidad UKCA | PCU DALI DIM |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4099854846922 | Caja unitaria<br>1 | 45 mm x 86 mm x 100 mm | 68.00 g | 0.39 $dm^3$ |
| 4099854846939 | Embalaje de envío<br>20 | 245 mm x 192 mm x 225 mm | 1634.00 g | 10.58 $dm^3$ |

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

## Referencias / Enlaces

- Para obtener información actualizada, consulta ledvance.es/sistemas-de-gestion-de-la-iluminacion/vivares-c182248
- Compatible con lámparas regulables. www.ledvance.com/dimmable-lamps

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.