

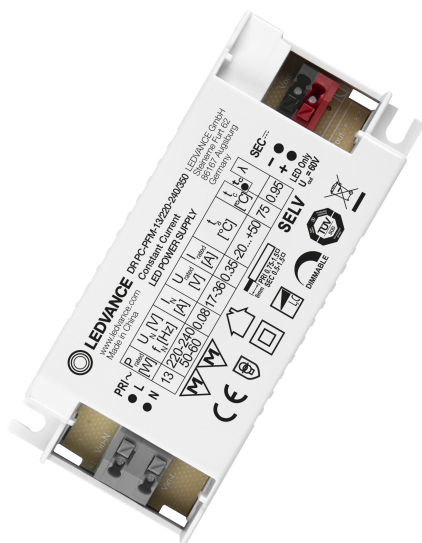
The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DR PC-PFM -13/220-240/350

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE | Driver LED de corriente constante regulación por de corte de fase



### Áreas de aplicación

- Apto para luminarias LED y módulos LED
- Válido para luminarias con protección clase I y II
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

### Beneficios del producto

- Permite la instalación con los reguladores de principio y fin de fase más comunes
- 5 años de garantía
- Carcasa fina para instalaciones estrechas
- Alta eficacia y fiabilidad

### Características del producto

- Disponible en 13 W, 18 W, 25 W y 35 W
- Instalación independiente con kit opcional para sujetar cables
- Dimmable on the leading edge and trailing edge
- Regulable desde 10...100%
- Durabilidad: hasta 50.000 h (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP20
- Dedicada, corriente de salida constante
- Bajo ripple < 5%
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Funcionamiento con menos de 60 V: Voltaje extra bajo de seguridad (SELV)
- Exceso de temperatura reversible y protección contra sobrecarga, cortocircuito y circuito abierto

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

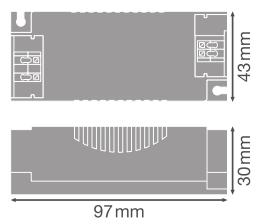
|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Potencia nominal                          | 13,00 W                   |
| Potencia de salida                        | 13 W <sup>1)</sup>        |
| Tensión nominal                           | 220...240 V               |
| Tensión de salida                         | 17...36 V <sup>2)</sup>   |
| Tensión de entrada                        | 198...264 V <sup>3)</sup> |
| U-OUT                                     | 60 V                      |
| Tipo de corriente                         | corriente continua (CC)   |
| Corriente nominal                         | 70 mA                     |
| Corriente de salida                       | 350 mA <sup>4)</sup>      |
| Corriente de encendido IP                 | 5 A                       |
| Corriente de salida tolerancia            | ±5 %                      |
| Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)   | < 5 %                     |
| Frecuencia de red                         | 50...60 Hz                |
| Distorsión armónica total                 | 18 % <sup>5)</sup>        |
| Factor de potencia λ                      | 0,95 <sup>6)</sup>        |
| Eficiencia ECE                            | 79 % <sup>7)</sup>        |
| Pérdida de potencia del equipo            | 2,6 W <sup>8)</sup>       |
| Nº de ECE máximos con automático 10 A (B) | 81                        |
| Nº de ECE máximos con automático 16 A (B) | 130                       |
| Nº de ECE máximos con automático 25 A (B) | 203                       |
| Tensión de aislamiento (L-N)              | 0,5 kV                    |
| Aislamiento galvánico                     | SELV                      |

- 1) Carga parcial 6...13 W  
2) Máximo 60 V  
3) Margen de tensión permitida  
4) ±10%  
5) A plena carga, 220...240 V, 50 Hz  
6) Carga completa a 230 V  
7) A plena carga y 230 V  
8) Para una carga máxima de LEDs de 13 W

DIMENSIONES Y PESO

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Largo                                | 97,00 mm       |
| Distancia entre taladros longitud    | 88,0 mm        |
| Ancho                                | 43,00 mm       |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)    | 43.00 mm       |
| Alto                                 | 30,00 mm       |
| Altura (luminarias incluidas)        | 30.00 mm       |
| Sección de cable, entrada            | 0.75...1.5 mm² |
| Sección de cable, salida             | 0.5...1.5 mm²  |
| Precableado                          | No             |
| Long aislamiento parte de la entrada | 8,0 mm         |
| Long aislamiento parte de la salida  | 8,0 mm         |
| Peso del producto                    | 98,00 g        |

COLORES Y MATERIALES

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Color del producto     | blanco   |
| Material de la carcasa | Plástico |
| Material del cuerpo    | Plástico |

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Margen de temperatura ambiente           | -20...+50 °C            |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc      | 75 °C                   |
| Temp. máx de la carcasa en caso de fallo | 95 °C                   |
| Área de temperatura de funcionamiento    | -20...+50 °C            |
| Humedad rel. permitida durante el func.  | 10...90 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Máximo 56 días/año al 90%

Vida media

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| ECE vida útil | 50000 h <sup>1)</sup> |
|---------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> Al máximo T<sub>c</sub> = 75°C / 10% índice de fallos

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|             |    |
|-------------|----|
| Encapsulado | No |
|-------------|----|

## PRESTACIONES

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Regulable                               | Sí                 |
| Interfaz DIM                            | Phase Cut          |
| Margen de regulación                    | 10...100 %         |
| Protección contra sobrecalentamiento    | No                 |
| Protección contra sobrecarga            | Sí                 |
| Protección contra cortocircuito         | Sí                 |
| Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM  | 2,0 m              |
| Apto para luminarias con clase de prot. | I / II             |
| Apto para iluminación de emergencia     | No                 |
| Tipo de conexión, salida lateral        | Terminal a presión |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                          |                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Símbolos de homologación | TUV / CE                                                                                                       |
| Normas                   | Según EN 61347-1 / Según EN 61347-2-13 / Según EN 55015 / Según EN 61547 / Según EN 61000-3-2 / Según EN 62384 |
| Clase de protección      | II                                                                                                             |
| Tipo de protección       | IP20                                                                                                           |

## DATOS LOGÍSTICOS

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Temperatura de almacenamiento | -20...+75 °C |
|-------------------------------|--------------|

## Equipamiento / Accesorios

- Kit para sujetar cables y garantizar un alivio de presión adecuado

## DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                          |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen              |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075239814      | Caja unitaria<br>1                | 46 mm x 34 mm x 100 mm                  | 104.00 g   | 0.16 dm <sup>3</sup> |

choose one Professional

Country Deutsch

[myLEDVANCE](#)

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075239821      | Embalaje de envío<br>10           | 247 mm x 118 mm x 91 mm                 | 1198.00 g  | 2.65 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075254800      | Embalaje de envío<br>60           | 372 mm x 262 mm x 205 mm                | 7678.00 g  | 19.98 dm <sup>3</sup> |

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 por favor 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 versión más reciente.