



# RoadFlair

## BRP393 LED248/NW 174W 220-240V DM PSR

RoadFlair - 24892 lm - 174 W - 4000 K

Diseñado para las calles principales de la ciudad, Philips RoadFlair es un producto nuevo y fascinante destinado a iluminar las calles más allá de lo imaginable. Con un diseño inteligente que ofrece a las ciudades los mayores ahorros posibles con la mejor potencia de lúmenes por watt de su clase, este producto para la iluminación de calles presenta un precio competitivo que provoca entusiasmo. Philips RoadFlair brinda eficiencia energética, mejora el desarrollo de sostenibilidad de una ciudad y ofrece una reducción significativa de costos en ambientes urbanos. La luminaria de calle correcta junto con la aplicación de iluminación adecuada creará el mejor ambiente para tu municipalidad, beneficiará a las comunidades locales y aumentará el turismo y los negocios.

### Advertencias y seguridad

- Acorde con política de Garantía Local

### Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia  |   |
|-------------------------------|---|
| Color de la fuente de luz     | 740 blanco neutro   |
| Fuente de luz reemplazable    | No  |
| Controlador incluido          | Si  |
| Tipo de cubierta/lente óptico | Óptica de microlente de policarbonato                                       |
| Interfaz de control           | Analógico   |
| Conexión                      | Enchufe de toma de corriente  |
| Cable                         | -   |
| Clase de protección IEC       | Clase de seguridad I  |
| Light source engine type      | LED   |
| Clase de mantenimiento        | El luminario de clase B está equipado con algunas piezas reparables (cuando |

|  | corresponda); actuador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensión, tapa delantera y partes mecánicas |
|--|---|
| Rendimiento inicial (conforme con IEC)             |   |
| Ángulo de inclinación estándar post-top            | -   |
| Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral | -   |
| Mecánicos y de carcasa                             |   |
| Tensión de entrada                                 | 220 a 240 V   |

# RoadFlair

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Frecuencia de entrada     | 50 o 60 Hz |
| Factor de potencia (mín.) | 0.9        |

## Controles y regulación

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Con regulación de intensidad | Sí |
|------------------------------|----|

## Datos técnicos de la luz

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Material de la carcasa            | Aluminio moldeado a presión                    |
| Material de cubierta/lente óptico | Policarbonato                                  |
| Dispositivo de montaje            | Entrada lateral para un diámetro de 48 a 60 mm |
| Forma de cubierta/lente óptico    | En bola, globulares                            |
| Longitud total                    | 651 mm   |
| Ancho total                       | 295 mm   |
| Altura total                      | 86 mm  |
| Área proyectada efectiva          | 0,17 m <sup>2</sup>                            |
| Color                             | Gris   |

## Aprobación y aplicación

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Código de protección de ingreso      | IP66 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| Código de protección de impacto mec. | IK08 [ 5 J protección contra vandalismo]                                  |

## Información general

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Initial luminous flux (system flux) | 24892 lm |
|-------------------------------------|----------|

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tolerancia del flujo luminoso             | +/-10%                |
| Eficacia de la luminaria LED inicial      | 140 lm/W              |
| Temperatura de color correlacionada inic. | 4000 K                |
| Init. Color Rendering Index               | >70                   |
| Cromaticidad inicial                      | (0.43, 0.40) SDCM < 5 |
| Potencia de entrada inicial               | 174 W                 |
| Tolerancia del consumo de energía         | +/-10%                |

## Condiciones de aplicación

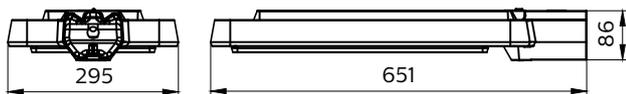
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Rango de temperatura ambiente | -40 a +50 °C |
| Nivel de regulación máximo    | 10%          |

## Datos de producto

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Código del producto completo    | 911401863998                          |
| Nombre del producto del pedido  | BRP393 LED248/NW 174W 220-240V DM PSR |
| Código del pedido               | 911401863998                          |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                     |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                     |
| Material Nr. (12NC)             | 911401863998                          |
| Net Weight (Piece)              | 7,999 kg                              |



## Plano de dimensiones



BRP393 LED248/NW 174W 220-240V DM PSR

