



BRP391 - Road Fighter LED

Aplicación universal

Diseñadas para carreteras y ciudades, la serie BRP391 de Philips es un nuevo y emocionante producto realizado para iluminar sus calles más allá de la imaginación.

El producto ofrece un compromiso de iluminación LED que brinda un gran desempeño iluminando todos los tipos de aplicación en vía pública. Esta accesible alternativa, comparada a las existentes luminarias convencionales, genera grandes ahorros de energía y minimiza los costos de mantenimiento.

Cuenta con 6000 lm y una eficacia de 120 lm/w

Características

O El mejor producto en su clase

- Sistema de eficacia de 120 lm/w (Típicamente @700mA)
- Adecuado para operar a temperaturas ambiente desde -20°C hasta +40°C
- Ángulo de iluminación de 120°

O Larga vida útil

- 50,000 horas L70 @ 35C Ta
- Driver de xitanium para los productos de toda la gama, 6 KV protección contra sobretensiones
- Receptáculo para fotocélula de cierre por torsión o casquillo de cortocircuito

O Instalación y mantenimiento conveniente.

- Peso y tamaño optimizado ≈ 5 Kg.
- No es necesaria la utilización de herramientas para acceder al compartimento eléctrico
- Placa LED y Driver desmontables por separado

Aplicación

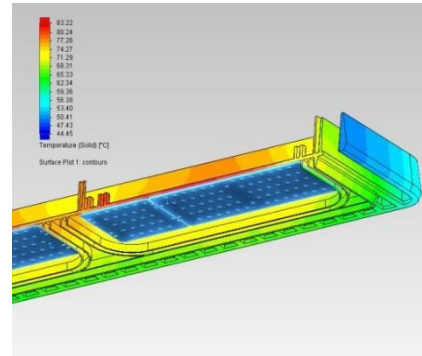
- Autopista o Cruce
- Carretera principal
- Residencial
- Peatonal



Diseño de cubierta

○ Diseño térmico único

- MCPCB (Metal-Core PCB) asegura que la cubierta de la luminaria ayude a la ventilación rápida y al correcto funcionamiento de todo el sistema.
- El diseño del cuerpo de la luminaria incluye una estructura de rejillas huecas que permiten que el aire del ambiente fluya a través de la luminaria y disipe el calor de la misma.

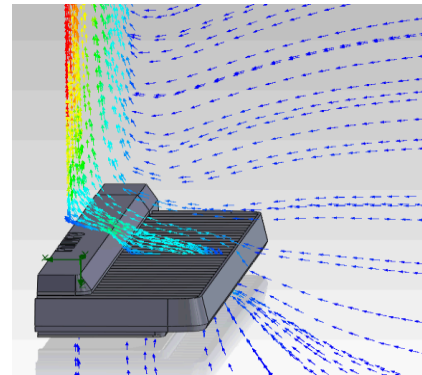


○ Material de cubierta y de las piezas de armado

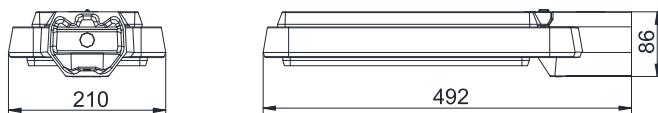
- Cuerpo de aluminio fundido a presión (ADC1)
- Accesorios tales como pernos, arandelas son de acero inoxidable.

○ Pintura de cubierta

- ADC1 de aluminio tiene una capacidad de anticorrosión superior comparada con otros materiales similares.
- 14 pasos en el proceso de terminado superior.
- Pintura resistente a la corrosión (test de 500 horas de niebla salina)



Dimensiones



BRP391

L492 * W210 * H86 mm

5kg

Especificaciones

Modelo	BRP391
Cubierta	Aluminio fundido a presión (Aluminio ADC1, 500hrs de niebla salina)
CCT	4000K
CRI	> 70
Consistencia de color (SDCM)	5 SDCM
Potencia del sistema	50 W
Flujo Luminoso	6000 lm
Voltaje de entrada	220V-240V 50/60hz
Factor de potencia	≥ 0.95
Sistema de eficacia (típico)*	3000K: 110 lm/w; 4000K: 120 lm/w
Vida útil	Ta=35°C; 50K horas; 70% mantenimiento de lúmenes
Protección	IP66(Sistema Óptico y Eléctrico)
	IK08
Instalación	Entrada lateral, Φ 48-60mm
Protección de Sobretensiones	6 kV, apertura sin herramientas
Controles (ETO)	1-10v
Peso	5 Kg
Aprobación	CQC, CB, RoHS, CE
* Límite mínimo de tolerancia -5%	

