



## RoadForce

### BRP482 LED136/CW 76W DWL PSR P7

Con una eficacia extremadamente alta medida hasta de 190 lm/W, excelente equipo óptico y gran flexibilidad de instalación con un sistema de ajuste de ángulo integrado, la familia RoadForce asegura un resultado luminoso de alta calidad que cumple con los estándares de aplicación locales. Diseñado con componentes resistentes, el luminario RoadForce cumple con los estándares de la más alta calidad, al tiempo que reduce los costos de mantenimiento.

#### Advertencias y seguridad

- Siga las instrucciones de montaje proporcionadas por el fabricante.

#### Datos del producto

Información general		Corriente de irrupción	70 A
Código de la línea de lámparas	-	Tiempo de irrupción	0,8 ms
Fuente de luz reemplazable	Sí	Consumo de energía	75,28 W
Controlador incluido	Sí	Factor de potencia (fracción)	0,95
Información técnica sobre la luz			
Flujo luminoso	13.600 lm	Conexión	Conector con enchufe de 3 polos
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5000 K	Cable	-
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	170 lm/W	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B	2
Índice de producción de color (IRC)	70	Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Cantidad de fuentes de luz	2	Controles y atenuación	
Ampliación del haz de luz de la luminaria	-	Regulable	1-10 V
Área proyectada efectiva	0,040 m <sup>2</sup>	Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación reguladora
Operación y aspectos eléctricos			
Voltaje de entrada	120 a 277 V	Interfaz de control	Analógico
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz	Salida lumínica constante	No
Consumo de energía de CLO inicial	76 W	Nivel de regulación máximo	30%
Mecánica y carcasa			
Material de la carcasa	Aluminio fundido a presión		

Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Punta del poste para un diámetro de 42 a 60 mm
Diámetro de fijación	Diámetro del dispositivo de montaje 60 mm y 48 mm
Altura total	126 mm
Material	Policarbonato
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK10 [20 J resistente a vandalismo]
Ángulo de inclinación estándar post-top	-
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°
Peso neto (pieza)	4.600,000 kg

## Aprobación y aplicación

Marca CE	No
Rango de temperatura ambiente	-20 a +50 °C

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-5%
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

## Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Vida útil media L70B50	100.000 hora(s)
------------------------	-----------------

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	BRP482 LED136/CW 76W DWL PSR P7
Nombre del producto completo	BRP482 LED136/CW 76W DWL PSR P7
Código del pedido	919001001181
N.º de material (12NC)	919001001181
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

## Plano de dimensiones

