

**PHILIPS**

**Lighting**



## RoadForce

### BRP483 LED202/CW 113W 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	111,4 W																										
Controlador incluido	Sí	Factor de potencia (fracción)	0,95																										
Información técnica sobre la luz																													
Flujo luminoso	20.200 lm	Conexión	Conector con enchufe de 3 polos																										
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 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	3																												
Ampliación del haz de luz de la luminaria	-	Controles y atenuación																											
Área proyectada efectiva	0,040 m <sup>2</sup>	Voltaje de entrada	120 a 277 V	Regulable	1-10 V	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz	Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación reguladora	Consumo de energía de CLO inicial	113 W	Interfaz de control	Analógico	Operación y aspectos eléctricos		Salida lumínica constante	No			Nivel de regulación máximo	30%	Mecánica y carcasa		Material de la carcasa	Aluminio fundido a presión				
Voltaje de entrada	120 a 277 V	Regulable	1-10 V																										
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz	Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación reguladora																										
Consumo de energía de CLO inicial	113 W	Interfaz de control	Analógico																										
Operación y aspectos eléctricos		Salida lumínica constante	No																										
		Nivel de regulación máximo	30%																										
Mecánica y carcasa		Material de la carcasa	Aluminio fundido a presión																										

## RoadForce

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)	4.800,000 kg
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Marca CE	No
Rango de temperatura ambiente	-20 a +50 °C

<b>Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)</b>	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-5%
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
<b>Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)</b>	
Vida útil media L70B50	100.000 hora(s)
<b>Información del producto</b>	
Nombre del producto del pedido	BRP483 LED202/CW 113W DWL PSR P7
Nombre del producto completo	BRP483 LED202/CW 113W DWL PSR P7
Código del pedido	919001001184
N.º de material (12NC)	919001001184
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

### Plano de dimensiones

