



# RoadForce

## BRP482 LED160-2S NW 92W DML P7 0-10 MX4

92 W, Gris

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		Operación y aspectos eléctricos	
Código de la línea de lámparas	-	Voltaje de entrada	120 a 277 V
Fuente de luz reemplazable	Sí	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Controlador incluido	Sí	Corriente de irrupción	75.6 A
Información técnica sobre la luz		Tiempo de irrupción	0.858 ms
Flujo luminoso	16,000 lm	Consumo de energía	92 W
Ángulo de inclinación estándar post-top	-	Factor de potencia (fracción)	0.95
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°	Conexión	Cables y guías flotantes
Temperatura de color correlacionada	4000 K	Cable	-
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	174 lm/W	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	3
Índice de producción de color (IRC)	70	Temperatura	
Ampliación de haz de luz de la luminaria	-	Rango de temperatura ambiente	+20 a +50 °C
		Controles y atenuación	
		Regulable	0-10 V

<b>Controlador/unidad de potencia/transformador</b>	Fuente de alimentación reguladora
<b>Interfaz de control</b>	Analógico
<b>Salida lumínica constante</b>	No

## Mecánica y carcasa

<b>Material de la carcasa</b>	Fundición a presión de aluminio
<b>Color de la carcasa</b>	Gris
<b>Dispositivo de montaje</b>	Soporte de montaje ajustable
<b>Altura total</b>	126 mm
<b>Área proyectada efectiva</b>	0.04 m <sup>2</sup>

## Aprobación y aplicación

<b>Código de protección de ingreso</b>	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
<b>Código de protección de impacto mec.</b>	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
<b>Protección contra sobretensión (común/diferencial)</b>	Nivel de protección contra sobretensión hasta 10 kV
<b>Clase de protección IEC</b>	Clase de seguridad I

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

<b>Tolerancia del flujo luminoso</b>	-10% / +10%
<b>Tolerancia del consumo de energía</b>	+/-10%

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

<b>Vida útil media L70B50</b>	102,000 hora(s)
-------------------------------	-----------------

## Información del producto

<b>Nombre del producto del pedido</b>	BRP482 LED160-2S NW 92W DML P7 0-10 MX4
<b>Código del pedido</b>	820619285181
<b>Numerador SAP: cantidad por paquete</b>	1
<b>Numerador: paquetes por caja externa</b>	1
<b>Número de material (12NC)</b>	820619285181
<b>Nombre del producto completo</b>	BRP482 LED160-2S NW 92W DML P7 0-10 MX4

