



# RoadForce

## BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10

LED High Power - Gray

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

Funcionamiento de emergencia		Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	
Código de la línea de lámparas	LED-HP [ LED High Power]	Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°
Fuente de luz reemplazable	Si	<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación reguladora	Tensión de entrada	120 a 277 V
Controlador incluido	Si	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ampliación de haz de luz de la luminaria	-	Corriente de irrupción	52,8 A
Interfaz de control	Análogo	Tiempo de irrupción	680 ms
Conexión	Cables y guías flotantes	Factor de potencia (mín.)	0.92
Cable	Cable sin enchufe de 3 polos	<b>Controles y regulación</b>	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I	Con regulación de intensidad	Si
Salida lumínica constante	No	<b>Datos técnicos de la luz</b>	
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	3	Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>		Dispositivo de montaje	Soporte de montaje ajustable
Ángulo de inclinación estándar post-top	-		

## RoadForce

Longitud total	420 mm
Ancho total	180 mm
Altura total	126 mm
Área proyectada efectiva	0,04 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]
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 10 kV y 10 kV de modo normal

### Información general

Initial luminous flux (system flux)	9600 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	170,68 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K

Init. Color Rendering Index	>70
Potencia de entrada inicial	56,37 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Median useful life L70B50	78000 h
---------------------------	---------

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-5 a +50 °C
-------------------------------	-------------

### Datos de producto

Nombre del producto del pedido	BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10
Código del pedido	919306032141
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	919306032141
Net Weight (Piece)	3,240 kg

