



RoadFlair Gen2

BRP491 LED107/WW 80W 220-240V DM GM

RoadFlair Gen2, 10700 lm, 80 W, 730 blanco cálido, Analógico, Clase de seguridad I

RoadFlair Gen2 es una familia de productos de alumbrado vial de diseño totalmente nuevo, destinado a satisfacer las necesidades de los clientes en todos los aspectos, incluíd una alta eficacia lumínica para el ahorro de energía y la sostenibilidad, un diseño estético que le da una forma y apariencia agradables, materiales y componentes de alta calidad para la confiabilidad del producto y una larga duración, elementos ópticos profesionales para el cumplimiento de diversas aplicaciones, regulación de la luz e interfaz de control del sistema para mejorar las operaciones municipales y ofrecer características preparadas para el futuro. El precio competitivo de RoadFlair Gen2 ayudaría a acelerar la transformación de los LED de alumbrado vial, para crear una sociedad más sostenible y una ciudad más inteligente.

Datos del producto

Información general	
Controlador incluido	Sí
Marca CE	Marca CE
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	10.700 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	133 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	730 blanco cálido
Tipo de cubierta óptica	Óptica de microlente de policarbonato

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Consumo de energía	80 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Bloque de conexión con tornillos de 3 polos
Cable	-
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 a +50 °C

RoadFlair Gen2

Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Interfaz de control	Analógico
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Fundición a presión de aluminio
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Color de la carcasa	Aluminio y gris
Longitud total	355 mm
Ancho total	230 mm
Altura total	136 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	136 x 230 x 355 mm
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]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BRP491 LED107/WW 80W 220-240V DM GM
Nombre del producto completo	BRP491 LED107/WW 80W 220-240V DM GM
Full EOC	872016972823300
Código del pedido	911401674406
N.º de material (12NC)	911401674406
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169728233
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8720169728233

Plano de dimensiones

