



# 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, incluid 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

220 a 240 V
50 or 60 Hz
80 W
0.95
Bloque de conexión con tornillos de 3 polos
-
-40 a +50 °C

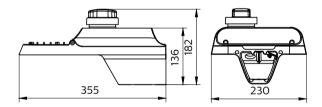
Datasheet, 2023, Abril 14 Datos sujetos a cambios

### 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	Policarbonato
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.° 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





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.