



RoadFlair Gen2

BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM GM

21500 lm - 150 W - 4000 K

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

Funcionamiento de emergencia	
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Controlador incluido	Si
Tipo de cubierta/lente óptico	Óptica de microlente de policarbonato
Interfaz de control	Analógico
Conexión	Bloque de conexión con tornillos de 3 polos
Cable	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Factor de potencia (mín.)	0.95

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Sí
Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Aluminio fundido a presión
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Longitud total	404 mm
Ancho total	230 mm
Altura total	136 mm
Color	Aluminio y gris
Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo,
	a prueba de chorro de agua]

Datasheet, 2021, Octubre 20 Datos sujetos a cambios

RoadFlair Gen2

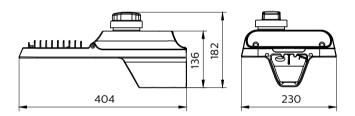
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Información general	
Initial luminous flux (system flux)	21500 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	140 lm/W
Temperatura de color correlacionada ini	ic. 4000 K
Init. Color Rendering Index	>70
Potencia de entrada inicial	150 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-40 a +50 ℃

Datos de producto	
Código del producto completo	911401673406
Nombre del producto del pedido	BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM GM
Código del pedido	911401673406
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911401673406
Net Weight (Piece)	4,100 kg





Plano de dimensiones



BRP47x/BRP49x



 $@\ 2021\,Signify\ Holding\ Todos\ los\ derechos\ reservados.\ Signify\ no\ proporciona\ ninguna\ representación\ ni\ garantía\ con$ 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.