

V2100U **N** **2M** **4** **0** 100W

PRODUCTO ACTIVO

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

Luminario en aluminio inyectado, hecho con materiales resistentes a la corrosión: tornillería, cuerpo de aluminio, pintura anticorrosiva, tapa de conexiones, componentes internos. Montaje en brazo de 1 1/2" hasta 2 3/8". Alta eficacia >130 lm/W. Flujo luminoso >95% al 110% del valor declarado. Clasificación B2U2G2, bajo deslumbramiento acorde con los requisitos normativos. Decaimiento lumínico menor de 1.5% después de 6000hrs. LED de alta potencia cerámico de muy larga vida. Tarjeta de circuito impreso de aluminio, ensamble electrónico cumple Clase III de IPC. Protección de voltaje con supresor de picos de 10kV/10kA en paralelo. Aislamiento de producto Clase I. Driver con supresor de picos interno 6kV/6kA y protección térmica. Vida útil de 150,000 hrs. Validado con prueba de vibración 3G. Archivo IES disponible en página WEB www.construlitalighting.com compatible con software de diseño de iluminación. Puede: tener base para control de 3 o 7 pines, estar habilitado para telegestión por control de 0 - 10 V, tener opción de instalación sin herramientas y/o nivel de burbuja en dos ejes.

VIALED EVOLUTION

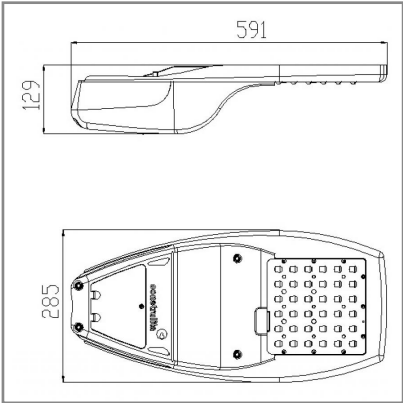


ACCESORIO

Material cuerpo	Aluminio Inyectado
Material difusor	PMMA
Instalación de producto	Punta de Poste
IP	66
Color	Gris
Garantía	5 años
Consumo total	100W
Flujo de salida	13000lm
Ik	10



DIMENSIONES DEL LUMINARIO:



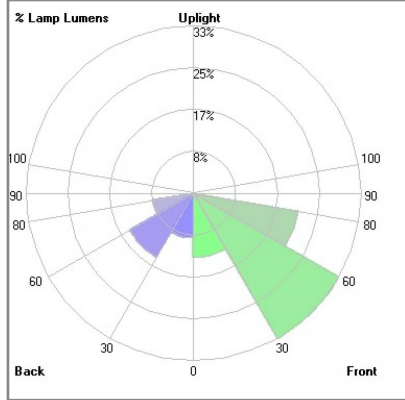
FUENTE LUMINOSA

Tecnología	LED
Vida promedio	150 000 h
Tipo de vida	L70
IRC	70 Ra
Temperatura de color	4 000 K
Ángulo de apertura	Tipo 2 °

CURVA FOTOMÉTRICA:

SISTEMA ELÉCTRICO Y CONTROL

Frecuencia de operación	50 - 60 Hz
Factor de potencia	> 0,94
Corriente de entrada	0,763 - 0,350 A
Temperatura de operación	-20 a 50 °C
Distorsiones armónicas (THD)	< 10 %
Control de atenuación	Si
Método de control	0 - 10 VDC
Voltaje de entrada	108 - 305 Vca
Corriente de salida máxima	0,84 A



La información técnica de los productos está sujeta a cambios sin previo aviso.
www.construlitalighting.com

CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL S.A. DE C.V. Acceso IV No. 3, Fracc. Ind. Benito Juárez, C.P. 76130, Querétaro Qro., México Tel [442] 238 3900, Fax. [442] 238 3914

MER-FOR-CP002 Rev.1