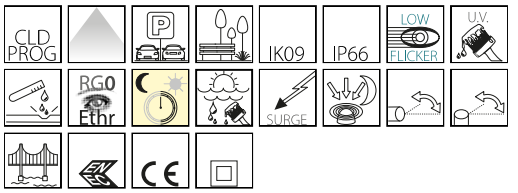
3295 - Sella 1 - Grandes áreas

Código: 330722-00



La nueva producción de Disano responde plenamente a los objetivos principales de los sistemas de iluminación modernos, tanto públicos como de las ciudades inteligentes en general: mejorar la eficiencia energética y reducir los costes de funcionamiento.
Con una larga vida útil y unos requisitos de mantenimiento extremadamente bajos, las luminarias Disano siempre garantizan estos resultados, tanto si se diseñan nuevos sistemas como si se actualizan los existentes.
Por lo tanto, invertir en iluminación tecnológicamente avanzada significa mejorar la calidad de vida de todos los ciudadanos y hacer una valiosa contribución a un desarrollo económico más sostenible.
Este es el punto de partida de la gama de luminarias viales Sella, un producto de la mejor creatividad Made in Italy.
Diseñadas para las nuevas fuentes de luz y los últimos sistemas de gestión y control de la iluminación.
Su cuerpo de aluminio fundido a presión está dotado de aletas de refrigeración especialmente diseñadas para la disipación del calor que permite un funcionamiento óptimo de los LEDs.
Las diferentes distribuciones luminosas de su amplia gama responden mejor a las exigencias impuestas por el alumbrado urbano y permiten al diseñador encontrar la solución perfecta en cada contexto.
Sella está equipado con un sistema de control especial que reduce automáticamente la corriente en caso de un aumento anormal de la temperatura y también está equipado con una impedancia de protección según la norma EN 60598-1 para proteger el módulo LED contra los fenómenos de sobretensión electrostática.
Además, su dispositivo de protección según la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos está diseñado para proteger el módulo LED y su fuente de alimentación.
La gama Sella también cuenta con un sistema óptico de aluminio recubierto con plata de alta pureza al 99,99%, obtenida mediante un proceso de vacío (PVD), que garantiza una perfecta estanqueidad de la iluminación a lo largo del tiempo. La modularidad del diseño óptico, las soluciones especiales adoptadas para los circuitos electrónicos y el control óptimo de las temperaturas de trabajo de los componentes electrónicos hacen de esta familia un producto profesional, flexible y fiable, capaz de garantizar enormes ventajas de aplicación en las distintas soluciones de instalación.
La posibilidad de elegir la corriente de accionamiento de los LEDs significa que siempre se dispone de la potencia adecuada para una condición de diseño específica.
Toda la gama puede estar equipada con regulación de intensidad y un sistema autónomo que reduce el flujo luminoso por la noche.
Un sofisticado sistema de control, gestión y diagnóstico, a través de un control remoto por onda portadora o mediante sistemas Wi-Fi, permite supervisar cada punto de luz individual.

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	3295 - Sella 1 - Grandes áreas
Código	330722-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	603 mm
Anchura (mm)	300 mm
Altura (mm)	180 mm
Peso (Kg)	7.5 kg

INSTALACIÓN

Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)	42-76 mm
Superficie de exposición al viento (mm)	L 79000 mm², F 175000 mm²

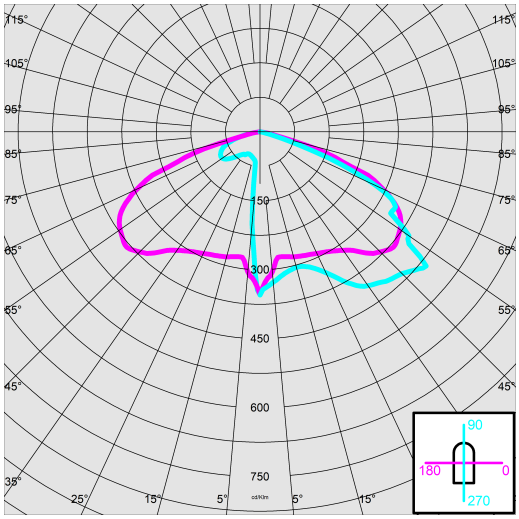
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.92
Corriente Nominal	640 mA
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 14 de julio de 2026

3295 - Sella 1 - Grandes áreas

Código: 330722-00



DATOS FOTOMÉTRICOS

Tipo distribución	Asimétrico
Fuente de luz	LED
CRI	70
Flujo luminoso (salida) (lm)	12394 lm
Potencia absorbida (total) (W)	92 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	135 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	80000 hr, L 80, B 10

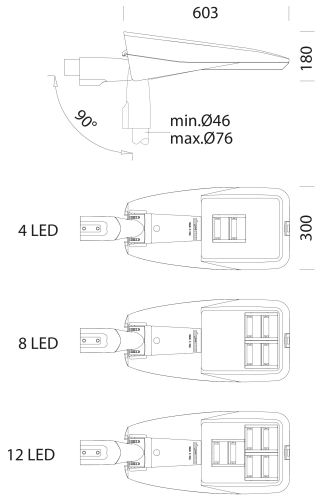
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	50 °C

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 14 de julio de 2026

3295 - Sella 1 - Grandes áreas

Código: 330722-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje sella 09-22.pdf

DIBUJOS

BIM 3295 Sella1 - 05-24.zip

EsquemasTécnicos 3295n.dxf

MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión y diseñados con una sección aerodinámica de baja superficie de exposición al viento. Aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	de aluminio revestido con plata de alta pureza al 99,99%, con proceso de vacío (PVD).
Difusor	vidrio extraclaro esp. 4 mm templado, resistente a los choques térmicos y a los impactos (UNI-EN 12150-1:2001).
Disipador	el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un óptimo rendimiento/desempeño y una larga vida útil.
Fijación columna	de aluminio fundido a presión idóneo para columnas diámetro de mín. 42mm a máx. 76mm orientable de 0° a 20° para aplicación oscilante; y de 0° a 20° para aplicación cabeza columna. Paso inclinación 5°.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV., resistente a 2000 horas de exposición a la niebla salina norma ASTM B 117 y exposición UV CON según norma ASTM G 154. Grey = RAL 9006 Antracita = RAL 7021
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Antracita
Equipamiento	-seccionador. -conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria. -válvula anticondensación. -dispositivo de control de la temperatura con rearme automático. -dispositivo de protección conforme a la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos. -funciones integradas CLD PROG.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobiológica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE, ENEC
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. Registered Design DM/100271.
Pruebas De Laboratorio	cumplen con las pruebas de vibración, certificadas por un ente tercero, según la norma ANSI C136.31: alumbrado público – Vibración de las luminarias. Nivel de prueba: 3.0G nivel 2 para la instalación en puentes y pasos elevados.
Etiqueta Energética	E

EQUIPOS

Sensores	
Bajo pedido	protección hasta 10KV.

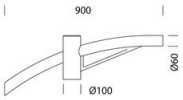
GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr

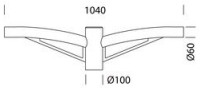
Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 14 de julio de 2026

3295 - Sella 1 - Grandes áreas

Código: 330722-00



504 Brazo simple



508 Brazo doble

1491 Columna para enterrar

1493 Columna con base

1477 Columna urbano - con base

1478 Columna Urban para enterrar

1508 Columna rayada ø 120 con base

1509 Columna rayada ø120

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 14 de julio de 2026