

3581 - Volo - carril bici + vial

Código: 424612-2168



¿Qué hace que una ciudad sea bella? Sus monumentos y su arquitectura en primer lugar, pero también la habitabilidad de sus espacios. Una ciudad bonita es un lugar agradable e interesante para vivir durante el día y también por la noche. Por ello, el mobiliario urbano y, en particular, el alumbrado, son cada vez más importantes en las pequeñas y grandes ciudades que quieren renovarse.

Con las nuevas luminarias Led, el alumbrado público se convierte en la expresión más completa de la nueva idea de ciudad. Ecológica, con cada vez más espacio para los peatones y las bicicletas, segura y habitable incluso al anochecer.

La nueva versión Led de Volo, uno de los productos de mobiliario urbano de mayor éxito de Disano, combina las prestaciones de la última tecnología Led con las características de solidez y fiabilidad que siempre han distinguido a este producto.

La esencialidad del diseño, que responde perfectamente a todos los requisitos técnicos, empezando por la contención de la contaminación lumínica, no excluye la posibilidad de diseños originales e innovadores. Por ello, Volo LED también está disponible en nuevos acabados de pintura (azul cielo y perla), que añaden carácter e importancia al diseño de la iluminación. Un diseño ciertamente inspirador, pero sobre todo una iluminación de alta calidad. Los ledes de alta eficiencia de última generación crean un agradable ambiente nocturno, dando una sensación de seguridad y permitiendo un excelente confort visual, también gracias a excelentes características técnicas como el bajo parpadeo (low flicker).

Las ópticas, que siempre han sido uno de los puntos fuertes de los productos Disano, son de varios tipos para aprovechar al máximo Volo LED en diferentes recorridos urbanos (coche, bicicleta, peatón) y zonas residenciales.

Las fuentes Led, la calidad de los materiales y de todos los componentes, junto con la gran experiencia del fabricante, son verdaderas garantías de una larga vida útil del sistema.

Un producto del mejor Made in Italy, diseñado para embellecer las ciudades de todo el mundo.



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

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	3581 - Volo - carril bici + vial
Código	424612-2168

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	536 mm
Anchura (mm)	360 mm
Altura (mm)	235 mm
Peso (Kg)	5.5 kg

INSTALACIÓN

Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)	60-60 mm
Superficie de exposición al viento (mm)	L 47000 mm², F 125000 mm²

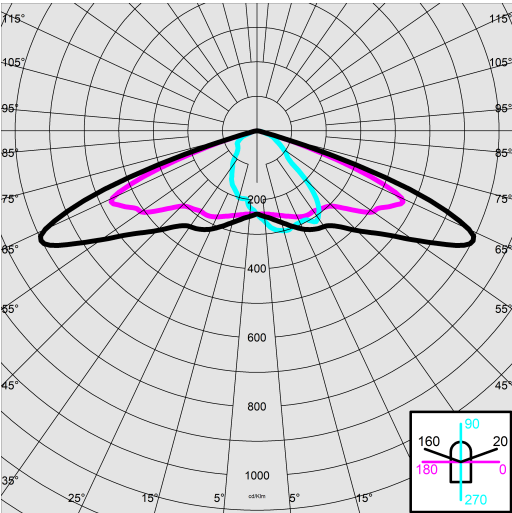
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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	≥0.9
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

3581 - Volo - carril bici + vial

Código: 424612-2168

DATOS FOTOMÉTRICOS



Tipo distribución	Estrecho / Distancia entre ejes alta
Fuente de luz	LED
CRI	70
Flujo luminoso (salida) (lm)	9418 lm
Potencia absorbida (total) (W)	69 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	136 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

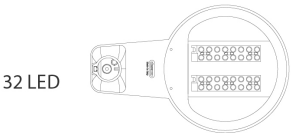
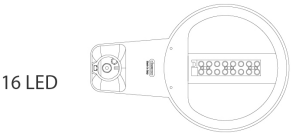
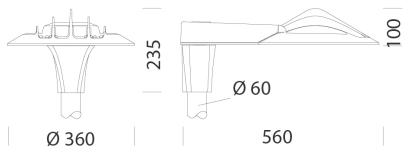
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C



3581 - Volo - carril bici + vial

Código: 424612-2168



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje bi-power config.pdf

InstruccionesMontaje volo 03-23.pdf

DIBUJOS

BIM 3581 Volo 05-25.zip

EsquemasTécnicos 3581G.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	en PMMA de alto rendimiento resistente a las altas temperaturas y a la radiación UV.
Difusor	vidrio templado esp. 4 mm, resistente al choque térmico y al impacto (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. Apto para columnas de 60 mm de diámetro.
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.
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Grafito
Equipamiento	- 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 alla 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 fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE, ENEC
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	D

EQUIPOS

Sensores	
Bajo pedido	- Nema Socket, solicitar con subcódigo 40 (la tapa se pide aparte) - Zhaga Socket, solicitar con subcódigo 0054 (tapa inlcuida)

GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

3581 - Volo - carril bici + vial

Código: 424612-2168



1480 columna cónica de acero con base



1481 columna cónica de acero para enterrar



1478 Columna Urban para enterrar



1477 Columna urbano - con base