

3581 - Volo - carril bici + vial

Código: 424610-3968



Una ciudad es hermosa no solo por sus monumentos y su arquitectura, sino también por la calidad y habitabilidad de sus espacios públicos. En este contexto, la iluminación urbana desempeña un papel cada vez más importante, contribuyendo a crear entornos seguros, acogedores y sostenibles. La nueva versión de Volo, uno de los productos de mobiliario urbano de mayor éxito de Disano, combina la eficiencia de la más reciente tecnología LED con la solidez y fiabilidad que siempre lo han distinguido. Su diseño esencial, concebido para reducir la contaminación lumínica, permite al mismo tiempo desarrollar proyectos originales gracias también a los nuevos acabados disponibles. Los LED de alta eficiencia garantizan confort visual, seguridad y calidad de la luz, mientras que las diferentes ópticas permiten adaptar Volo a vías de circulación, carriles bici, zonas peatonales y áreas residenciales. La calidad de los materiales, las altas prestaciones y la larga vida útil convierten a Volo en una excelencia del Made in Italy, diseñada para valorizar los espacios urbanos y hacer las ciudades más bellas y habitables.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	3581 - Volo - carril bici + vial
Código	424610-3968

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

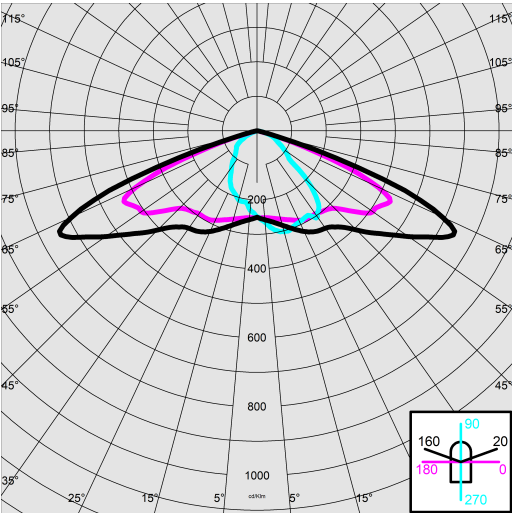
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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: 424610-3968

DATOS FOTOMÉTRICOS



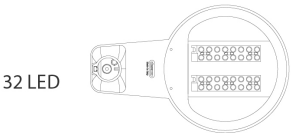
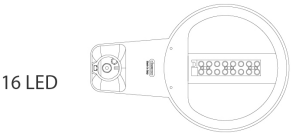
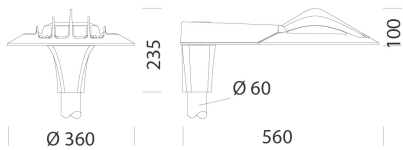
Fuente de luz	LED
CRI	70
Flujo luminoso (salida) (lm)	4400 lm
Potencia absorbida (total) (W)	35 W
CCT	3000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	126 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

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: 424610-3968



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 diseñado con una sección aerodinámica de baja 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 rendimiento/desempeño óptimo y una larga vida útil.
Fijación columna	de aluminio fundido a presión. Adecuado 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

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

GARANTÍA

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

3581 - Volo - carril bici + vial

Código: 424610-3968



1480 columna cónica de acero con base



1481 columna cónica de acero para enterrar



1478 Columna Urban para enterrar



1477 Columna urbano - con base