

1205 - Polar

Código: 422141-00



Uno de los productos históricos de alumbrado público de Disano se convierte en LED y se une a la familia de productos ideales para la iluminación de parques y jardines en los que se desea un alto ahorro energético con una excelente calidad de luz. Equipado con módulos LED de última generación



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	1205 - Polar
Código	422141-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	428 mm
Diámetro (Ø) (mm)	503 mm
Peso (Kg)	5.6 kg

INSTALACIÓN

Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)	60-60 mm
Superficie de exposición al viento (mm)	L 121000 mm², F 121000 mm²

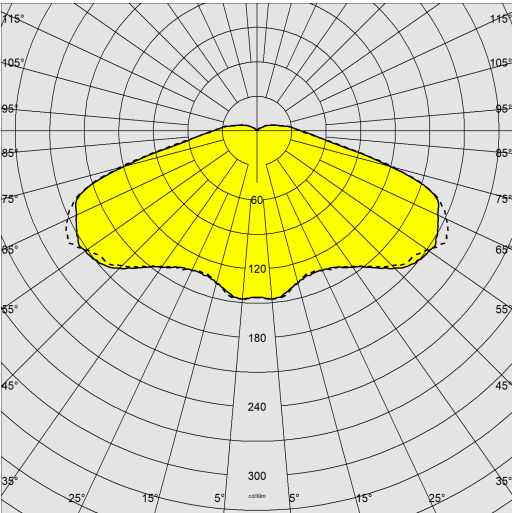
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Corriente Nominal	700 mA
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

1205 - Polar

Código: 422141-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	>70
Flujo luminoso (salida) (lm)	8656 lm
Potencia absorbida (total) (W)	101 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	86 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 80, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	65
Temperatura ambiental - mín.	-20 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C



1205 - Polar

Código: 422141-00

MATERIALES Y COLORES

DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje polar-clima 10-21.pdf

DIBUJOS

BIM 1205 Polar - LED - 20200604.zip

EsquemasTécnicos 1205.dxf



Cuerpo	de aluminio fundido a presión, cappello in alluminio.
Difusor	de policarbonato antideslumbrante irrompible y autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV, liso externamente antipolvo.
Disipador	integrado.
Fijación columna	Apto para columnas de 60 mm de diámetro.
Barnizado	fase de pretratamiento superficial del metal, barnizado con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a la niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	bajo pedido: barnizado según la norma UNI EN ISO 9227, prueba de corrosión en atmósfera artificial para ambientes agresivos o marinos (frente al mar).
Color	Grafito
Equipamiento	<ul style="list-style-type: none">- 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 BASIC PROG.

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

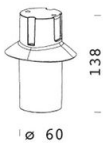
Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	C

GARANTÍA

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

1205 - Polar

Código: 422141-00



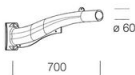
303 Fijación ø 60



301 Brazo Oliva



300 Oliva



210 Brazo



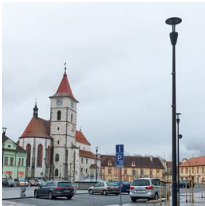
1477 Columna urbano - con base



5 Columna de fibra de vidrio



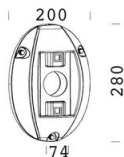
1481 columna cónica de acero para enterrar



1480 columna cónica de acero con base



1478 Columna Urban para enterrar



302 Fijación de pared



1508 Columna rayada ø 120 con base



1509 Columna rayada ø120



1408 Columna rayada ø100 con base



1409 Columna rayada ø 100