

## 1205 - Polar

Código: 422141-39



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   | 422141-39    |

### DIMENSIONES Y PESO

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Altura (mm)       | 428 mm  |
| Diámetro (Ø) (mm) | 503 mm  |
| Peso (Kg)         | 5.84 kg |

### INSTALACIÓN

|   |   |
|---|---|
| Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)   | 60-60 mm  |
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 121000 mm <sup>2</sup> , F 121000 mm <sup>2</sup> |

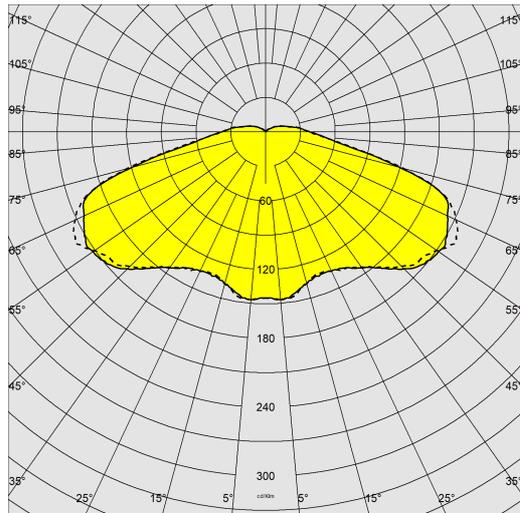
### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 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: 422141-39

### DATOS FOTOMÉTRICOS



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Fuente de luz                        | LED   |
| CRI                                  | >70   |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 8050 lm   |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 101 W   |
| CCT                                  | 3000 K  |
| Eficiencia luminosa (lm/W)           | 80 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: 422141-39

### 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"><li>- conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria.</li><li>- válvula anticondensación.</li><li>- dispositivo de control de la temperatura con rearme automático.</li><li>- dispositivo de protección conforme a la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos.</li><li>- funciones integradas BASIC PROG.</li></ul> |

### NORMAS Y CUMPLIMIENTO

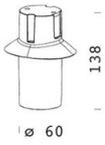
|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Clase de seguridad fotobio-lógica | RG0 Ethr   |
| Marcados y pruebas                | CE   |
| Normas de referencia              | EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. |
| Etiqueta Energética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

### GARANTÍA

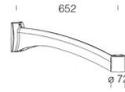
|                   |      |
|-------------------|------|
| Garantía posventa | 5 yr |
|-------------------|------|

## 1205 - Polar

Código: 422141-39



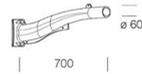
303 Fijación  $\varnothing$  60



301 Brazo Oliva



300 Oliva



210 Brazo



1477 Columna urbano - con base



5 Columna de fibra de vidrio



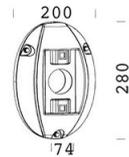
1481 columna cónica de acero para enterrar



1480 columna cónica de acero con base



1478 Columna Urban para enterrar



302 Fijación de pared



1508 Columna rayada  $\varnothing$  120 con base



1509 Columna rayada  $\varnothing$ 120



1408 Columna rayada  $\varnothing$ 100 con base



1409 Columna rayada  $\varnothing$  100