

1513 - Torcia COB

Código: 423250-00



Torcia con nuevas fuentes LED garantiza una alta calidad de iluminación y el exclusivo cono reflector permite una óptima difusión de la luz. Los LEDs de última generación generan una luz confortable con un importante ahorro de energía. La calidad de los materiales va acompañada de soluciones tecnológicas diseñadas para aumentar la vida útil del sistema. Torcia tiene un dispositivo de control automático de la temperatura que reduce el flujo luminoso en caso de un aumento anormal. Además, la resistencia a los picos de tensión de la red es proporcionada por un diodo de protección. Torcia es una farola que puede caracterizar fuertemente un proyecto de iluminación, haciendo muy visible la reurbanización de la zona.



INFORMACIÓN GENERAL

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Artículo | 1513 - Torcia COB |
| Código   | 423250-00         |

DIMENSIONES Y PESO

|               |        |
|---------------|--------|
| Longitud (mm) | 375 mm |
| Anchura (mm)  | 375 mm |
| Altura (mm)   | 765 mm |
| Peso (Kg)     | 7.4 kg |

INSTALACIÓN

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)   | 60-60 mm                   |
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 165000 mm², F 165000 mm² |

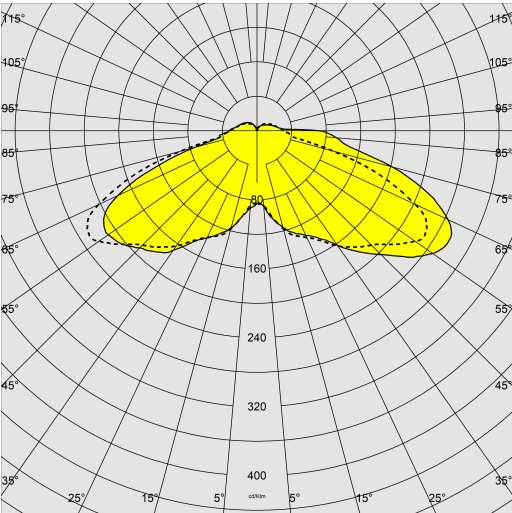
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| 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) | 10 kV, 10 kV |
| Clase de aislamiento               | Clase II     |
| Control y Regulación               | Ninguno      |

1513 - Torcia COB

Código: 423250-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



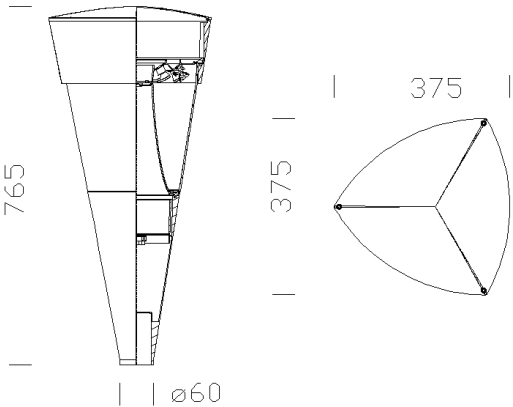
|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fuente de luz                        | LED COB                                                                           |
| CRI                                  | >80                                                                               |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 5060 lm                                                                           |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 53 W                                                                              |
| CCT                                  | 4000 K                                                                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W)           | 95 lm/W                                                                           |
| Low Flicker                          | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 90000 hr, L 80, B 10                                                              |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK08   |
| IP                                   | 66     |
| Temperatura ambiental - mín.         | -20 °C |
| Temperatura ambiental - máx.         | 40 °C  |

1513 - Torcia COB

Código: 423250-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje torcia 03-23.pdf

DIBUJOS

BIM 1513 Torcia.zip

EsquemasTécnicos 1513i.dxf



MATERIALES Y COLORES

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuerpo                           | de aluminio fundido a presión.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Difusor                          | de policarbonato transparente, antideslumbrante, irrompible y autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV. Versión -0016 con cono negro.                                                                                                                                                                       |
| Disipador                        | integrado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fijación columna                 | adecuado para postes 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                            | Grey                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 control temperatura con rearme automático.</li><li>- dispositivo protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos.</li></ul> |
| Advertencias                     | Mantenimiento del flujo luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 90.000h (L80B10).                                                                                                                                                                                            |

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

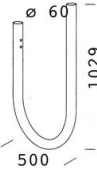
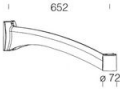
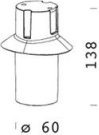
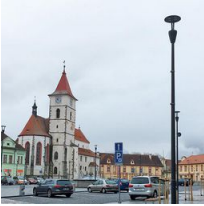
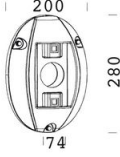
|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Clase de seguridad fotobio-lógica | RG0 Ethr                                            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

GARANTÍA

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

1513 - Torcia COB

Código: 423250-00

|                                                                                    |                                            |                                                                                     |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|    | 129 Brazo curvado                          |    | 301 Brazo Oliva                       |
|    | 303 Fijación ø 60                          |    | 300 Oliva                             |
|    | 211 Racor Sector                           |    | 1477 Columna urbano - con base        |
|   | 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             |