

3334 - Disco 5 - fijación central

Código: 330115-00



El alumbrado urbano LED resume los valores que esperamos del progreso tecnológico: una luz que da más calidad al entorno nocturno, consume menos y añade calidad estética también a las escenas diurnas. Nuevas formas para nuevas tecnologías de iluminación. Las dimensiones del LED permiten un diseño elegante, la forma circular facilita una distribución óptima de la luz, las aletas aseguran una correcta disipación del calor. Una forma capaz de evolucionar para aportar un nuevo confort visual a cualquier contexto. Con DISCO, los LEDs generan un nuevo concepto de iluminación urbana, que hace evidente el proceso de innovación. DISCO aporta visibilidad y prestigio al diseño de iluminación. Disco es un proyecto diseñado específicamente para aprovechar las ventajas de los LED en el alumbrado urbano, como el ahorro energético y la nueva calidad de la luz. El diseño, tan alejado de las formas más tradicionales de las farolas, confiere al mobiliario urbano una nueva calidad estética en sintonía con el deseo de renovar el paisaje urbano. Los requisitos de distribución uniforme de la luz y disipación del calor también se cumplen mejor.



INFORMACIÓN GENERAL

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Artículo | 3334 - Disco 5 - fijación central |
| Código   | 330115-00                         |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Altura (mm)       | 270 mm |
| Diámetro (Ø) (mm) | 680 mm |
| Peso (Kg)         | 15 kg  |

INSTALACIÓN

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)   | 60-60 mm                  |
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 82000 mm², F 307500 mm² |

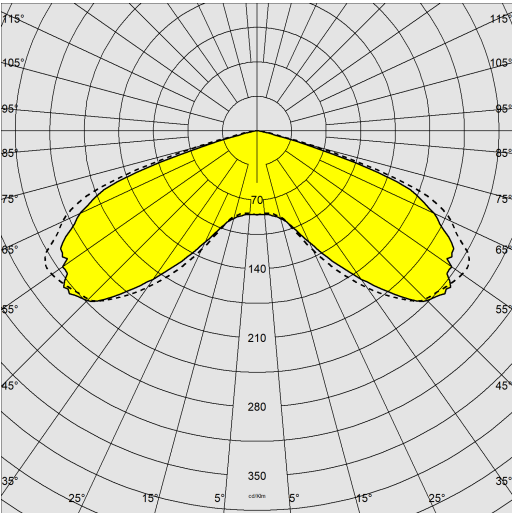
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                |
| Cableado                           | de serie a 700mA con driver en doble aislamiento 220-240V 50/60Hz. |
| Factor de potencia                 | >0.9                                                               |
| Corriente Nominal                  | 740 mA                                                             |
| Surge protector (común) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV                                                        |
| Clase de aislamiento               | Clase II                                                           |
| Control y Regulación               | Ninguno                                                            |

3334 - Disco 5 - fijación central

Código: 330115-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



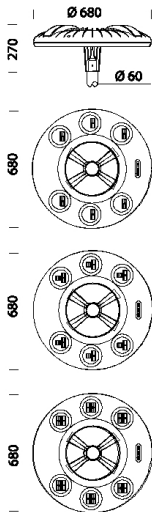
|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fuente de luz                        | LED                                                                               |
| CRI                                  | 80                                                                                |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 26306 lm                                                                          |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 223 W                                                                             |
| CCT                                  | 4000 K                                                                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W)           | 118 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 20                                                             |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK08   |
| IP                                   | 66     |
| Temperatura ambiental - mín.         | -30 °C |
| Temperatura ambiental - máx.         | 40 °C  |

3334 - Disco 5 - fijación central

Código: 330115-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje disco 03-23.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 3334.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 3334 disco.3ds



MATERIALES Y COLORES

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuerpo                           | moldeados en aluminio fundido a presión y diseñados con una sección con muy baja superficie de exposición al viento. Aletas de refrigeración integradas en la cubierta ahusadas en el orificio central.                                                                                                                      |
| Óptica                           | lentes secundarias en PMMA de alto rendimiento combinadas con recuperadores de flujo moldeados en policarbonato metalizado de gran eficiencia.                                                                                                                                                                               |
| Difusor                          | vidrio extraclaro esp. 4 mm templado, resistente a los choques térmicos y a los impactos (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                 | idóneo para columnas de diámetro 60/62mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                     | -seccionador.<br>-conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria.<br>-válvula anticondensación.<br>-dispositivo de control de la temperatura con rearme automático.<br>-dispositivo de protección según la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos.<br>-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                                                               |
| Normas de referencia              | EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. |
| Etiqueta Energética               | C                                                                |

GARANTÍA

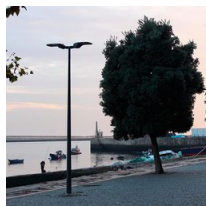
|                   |      |
|-------------------|------|
| Garantía posventa | 5 yr |
|-------------------|------|

## 3334 - Disco 5 - fijación central

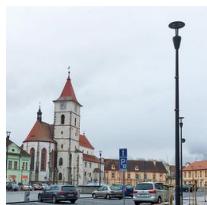
Código: 330115-00



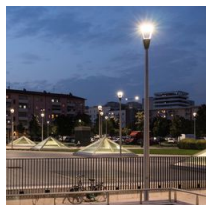
1278 Cónica



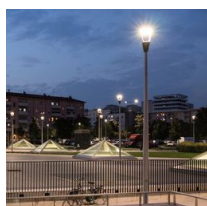
1481 columna cónica de acero para enterrar



1480 columna cónica de acero con base



1478 Columna Urban para enterrar



1477 Columna urbano - con base



1408 Columna rayada ø100 con base



1409 Columna rayada ø 100



1508 Columna rayada ø 120 con base



1509 Columna rayada ø120