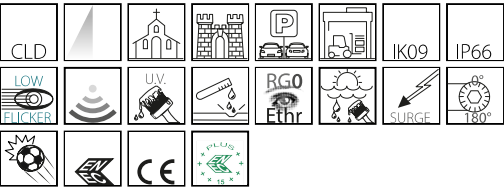


1225 - Cromo - asimétrico 60°

Código: 411011-00



Con la última generación de proyectores Led, se pueden explorar nuevas posibilidades de iluminación exterior. Las pequeñas dimensiones de las luminarias, que las hacen discretas, la alta eficiencia de las fuentes Led y la calidad de la luz con una alta reproducción cromática permiten realizar una iluminación exterior de gran impacto estético para realzar la arquitectura con efectos escenográficos, así como para iluminar de la mejor manera posible grandes áreas, como jardines y terrazas.

Entre las nuevas propuestas de Disano, CROMO LED es una solución ideal para sustituir eficazmente las antiguas lámparas de descarga de 600 y 1000W. Una opción ecológica que reduce el consumo de energía y mejora la calidad de la luz.

El LED CROMO se fabrica en una amplia gama de modelos, con diferentes potencias, ópticas simétricas y asimétricas y diferentes ángulos de haz. Cabe destacar la eficacia luminosa dada la excelente relación lumen/vatio.

La calidad de CROMO LED también es evidente en la precisión de los detalles de diseño y construcción. Es un proyector con una forma delgada para reducir la exposición al viento, un requisito fundamental en los proyectos de iluminación exterior. Además, la luminaria está construida en aluminio y equipada con lentes que garantizan el mejor rendimiento de las fuentes Led de última generación.

El resultado final es una iluminación brillante y de alto rendimiento para satisfacer mejor las necesidades de iluminación exterior.



INFORMACIÓN GENERAL

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Artículo | 1225 - Cromo - asimétrico 60° |
| Código   | 411011-00                     |

DIMENSIONES Y PESO

|               |        |
|---------------|--------|
| Longitud (mm) | 865 mm |
| Anchura (mm)  | 539 mm |
| Altura (mm)   | 79 mm  |
| Peso (Kg)     | 21 kg  |

INSTALACIÓN

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 63000 mm², F 370000 mm² |
|-----------------------------------------|---------------------------|

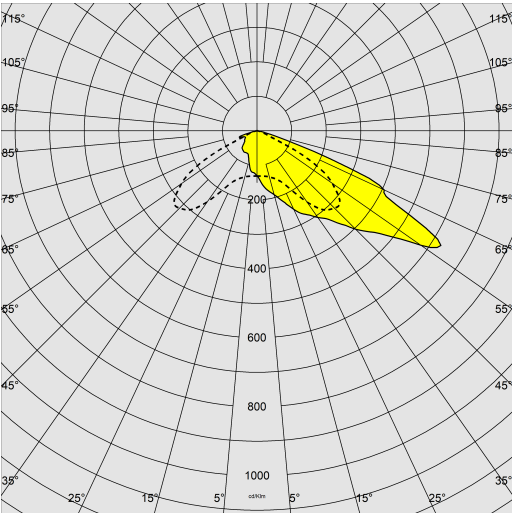
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 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                 | ≥0.92       |
| Surge protector (común) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Clase de aislamiento               | Clase I     |
| Control y Regulación               | Ninguno     |

1225 - Cromo - asimétrico 60°

Código: 411011-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



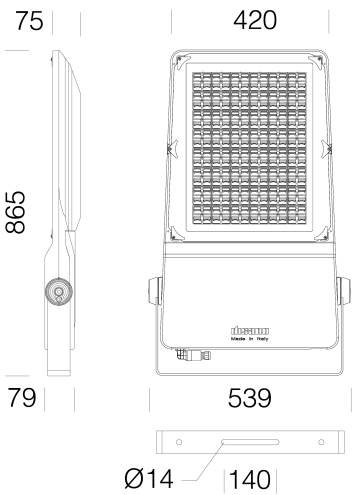
|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribución                    | Asimétrico                                                                        |
| Fuente de luz                        | LED                                                                               |
| CRI                                  | 70                                                                                |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 87226 lm                                                                          |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 590 W                                                                             |
| CCT                                  | 4000 K                                                                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W)           | 148 lm/W                                                                          |
| Low Flicker                          | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Consistencia cromática               | SDCM4                                                                             |
| Grados de asimetría                  | 60 °                                                                              |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10                                                             |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK09   |
| IP                                   | 66     |
| Temperatura ambiental - mín.         | -40 °C |
| Temperatura ambiental - máx.         | 45 °C  |

1225 - Cromo - asimétrico 60°

Código: 411011-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje cromo 01-24.pdf

DIBUJOS

BIM 1225 asym 60 11-23.zip

EsquematsTécnicos cromo.dxf



MATERIALES Y COLORES

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuerpo                           | de aluminio fundido a presión Aleación EN-AB 47100 diseñado con sección de bajísima superficie de exposición al viento. Aletas de refrigeración integradas en la cubierta. Esta permite, una vez abierta, acceder a los accesorios eléctricos.                                             |
| Óptica                           | lentes secundarias en PMMA de alto rendimiento y antiamarilleo.                                                                                                                                                                                                                            |
| 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.                                                                                       |
| 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., Antracita = RAL 7021                                                                                           |
| Barnizado especial (BAJO PEDIDO) | Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.                                                                                                                                                                                        |
| Color                            | Antracita                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Equipamiento                     | -con soporte galvanizado y barnizado<br>-conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria<br>-dispositivo protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos<br>-válvula anticondensación<br>-junta de goma de silicona<br>-tornillos externos de ace.inox |
| Advertencias                     | Registered Design DM/100271                                                                                                                                                                                                                                                                |

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

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

EQUIPOS

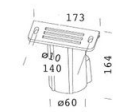
|             |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensores    |                                                                                                                                                                                                                          |
| Bajo pedido | - protección hasta 10KV.<br>- posibilidad de gestión del punto-luz centralizada o con sensores externos de presencia/luminosidad<br>- versión DIMM 1-10V, subcódigo -12.<br>Con cableado CLD D-D (DALI), subcódigo -0041 |

GARANTÍA

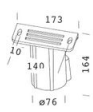
|                   |      |
|-------------------|------|
| Garantía posventa | 5 yr |
|-------------------|------|

1225 - Cromo - asimétrico 60°

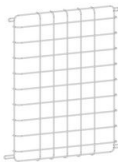
Código: 411011-00



333 Fijación a columna diám.60



334 Fijación columna diám. 76



462 Jaula de protección



463 Encauzador