





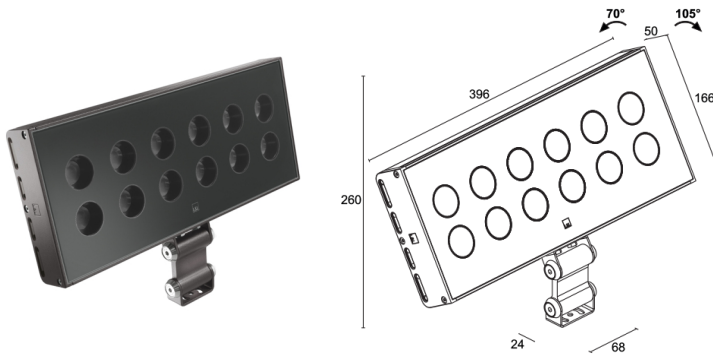


Made in Italy


Duomo 4.0, código: DU40100D0150WH
 Projectores para exterior



kg 3,50

IP65 IK06

PID

DALI-2

PUSH


**70°
105°**


DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 56W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 5280 lm (3000K, CRI 80); Flujo emitido: 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80); 12 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 18°x44°: sistema óptico compuesto por 12 lentes TIR elípticas de alto rendimiento combinadas con un filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y soporte de aleación de aluminio ANTICORODAL EN AW 6060 T5 con bajo contenido de cobre para una buena resistencia a la corrosión. Cuerpo y soporte realizados con proceso de extrusión y sucesivamente acabados mediante torneado CNC; Acabados: acabado de color antracita extraído a través de un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido de un segundo paso de pintura epoxi y de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1000h de niebla salina; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente con serigrafía vitrificada de 4 mm de espesor a alta transmitancia para garantizar uniformidad cromática de la luz y templado para una óptima resistencia a los arañazos y a los golpes. Serigrafía en la misma tonalidad que el cuerpo producto; Juntas: las juntas de silicona recocida garantizan una máxima resistencia a los rayos UV a lo largo del tiempo y una inalterabilidad de las características mecánicas; Instalación: el producto incluye un conector IP68 dotado de sistema PID integrado. Compatible con cables con sección mínima 2x1 y Ø del cable mín. 7 mm – máx. 12 mm. Conexión facilitada por una instalación eficaz y rápida. Gracias a este accesorio, un soporte articulado, se puede instalar Duomo en voladizo en cornisas u otros elementos arquitectónicos. Posibilidad de orientar el cuerpo sobre el eje vertical de $\pm 20^\circ$; alimentador integrado; Gestión: PUSH, DALI-2; Nivel de protección: IP65; Nivel de resistencia: IK06; Velocidad de instalación: conexión directa entre aparato y red eléctrica; por encargo, disponible con adaptador para carril Estándar europeo y la versión 0/1-10V o con control Bluetooth; Sistemas de protección: PID (Protective Impedance Device) protege los aparatos de iluminación de fenómenos de naturaleza eléctrica exteriores a la instalación, como acumulaciones de cargas electrostáticas o fenómenos de tipo impulsivo, provenientes de la línea eléctrica. Generalmente casos de bajo contenido energético; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase II; Peso: 3500 g; Dimensiones: 396x166x50 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: rejilla panel de abeja, WFA01 Conector macho de 4 polos, WMA00H Soporte articulado, WMA06H Soporte de fijación; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Potencia absorbida | 56W |
| Alimentación | 230Vac |
| Alimentador | alimentador integrado |
| Gestión | PUSH, DALI-2 |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Número y tipo de LED | 12 power LED High Intensity |
| Duración media LED | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 3000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ópticas | 18°x44° |
| Flujo fuente | 5280 lm (3000K, CRI 80) |
| Flujo emitido | 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|-------------------|--|
| Dimensiones | 396x166x50 mm |
| Peso | 3500 g |
| Acabados | antracita |
| Fijación | con tornillos y tacos |
| Material cuerpo | cuerpo y soporte de aluminio anticorrosivo |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado y serigrafado |

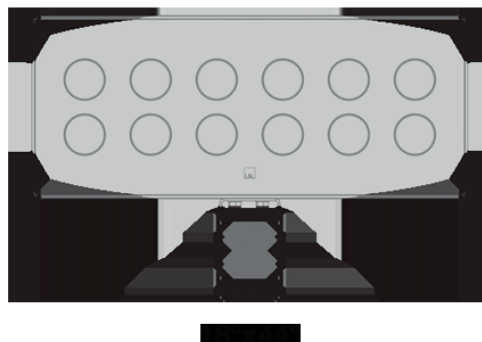
CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|---|
| Nivel de protección | IP65 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK06 |
| Características | Velocidad de instalación: conexión directa entre aparato y red eléctrica |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Prueba con hilo incandescente | 960°C |
| Clase de aislamiento | clase II |
| Pisable | no |
| Transitable | no |
| Sistemas de protección | PID (Protective Impedance Device) |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | por encargo, disponible con adaptador para carril Estándar europeo y la versión 0/1-10V o con control Bluetooth |

DATOS FOTOMÉTRICOS

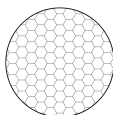
W - 18°x44° CRI 80

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) | | cd/Klm max 3360 |
|-------|-------|-----------------|------|-----------------|
| | | Ø (m) | | |
| 2,00 | 0,62 | 1,61 | 3300 | |
| 4,00 | 1,23 | 3,23 | 825 | |
| 6,00 | 1,85 | 4,84 | 367 | |
| 8,00 | 2,47 | 6,46 | 206 | |
| 10,00 | 3,08 | 8,07 | 132 | |



ACCESORIOS

Antideslumbramiento



rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante

La rejilla nido de abeja se puede aplicar a todas la ópticas, excepto a la óptica 10°

Añade el accesorio óptico en el Genera Código

Otros



WFA01

Conector macho de 4 polos
para conexión entrada-salida
IP68
Ø23x50 mm



WMA00H

Soporte articulado
antracita



WMA06H

Soporte de fijación
antracita

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl