Made in Italy

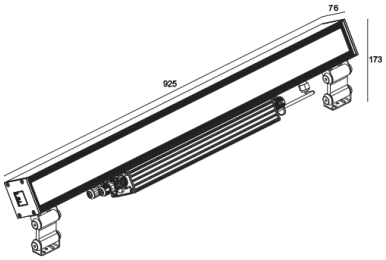
13/11/2026 Rev. 08/2024

# Colorado 9.1, código: CA91100400H0SN

Proyectores para exterior

kg 8,30 IP65 IP67 IP69 IK09 DMX+RDM






## DESCRIPCIÓN

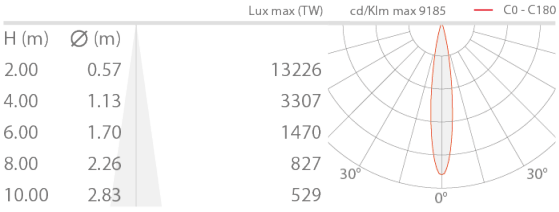
proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 64W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 8023 lm (3500K); Flujo emitido: 5768 lm (3500K, 16°); 18 power LED, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: Tunable White: 2200K ÷ 5000K; Ópticas: 16°: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes de luz equidistantes a 50 mm entre ellas. La lente TIR de PMMA empotrada garantiza una alta calidad de emisión de luz y confort visual; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo fabricado en aluminio Anticorodal EN AW 6060 T5 con bajo contenido en cobre para una excelente disipación térmica, obtenido a partir de un perfil extruido y posteriormente pintado de negro (RAL 9005 opaco) para una excelente resistencia a la corrosión. Cabezales fabricados en tecnopolímero pintados de color negro (RAL 9005 opaco) a líquido para una mayor resistencia a la corrosión y a los agentes atmosféricos. Soportes de acero inoxidable AISI 304 negros Ral 9005 mate obtenidos con pintura epoxi. Plato de acero inoxidable AISI 316L obtenido mediante elaboración con torno CNC; Acabados: acabado de color negro (RAL 9005 opaco) 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 (RAL 9005); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio transparente templado extraclaro de 10 mm de espesor de alta transmitancia con serigrafía vitrificada gris (RAL 7015) para asegurar la uniformidad cromática de la luz y una excelente resistencia a los arañazos e impactos; Juntas: Las juntas de EPDM peróxido negro garantizan con el tiempo una resistencia máxima a los rayos UV; Instalación: Versión DMX+RDM: dotado de un conector hembra IP68 con 5 polos para la alimentación y de un conector hembra IP68 con 4 polos para la señal DMX+RDM; alimentador integrado; Gestión: DMX512+RDM; Nivel de protección: IP65, IP67, IP69; Nivel de resistencia: IK09; dos soportes con dos puntos de articulación para orientarlos; Válvula osmótica de GORE-TEX para regular la presión interna; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Prueba con hilo incandescente: 650°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase II; Peso: 8300 g; Dimensiones: 925x73x173 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WFA0001 Cable de interconexión de 1,5 m de 3 pulgadas, WFA01 Conector macho de 4 polos, WFA0105 Cable de interconexión de 5 m de 3 pulgadas, WFA0201 Cable de interconexión de 1,5 m de 5 pulgadas, WFA0205 Cable de interconexión de 5 m de 5 pulgadas, WFA05 Conector macho de 5 polos, WMA04N soportes regulables de 0 a 150 mm; 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 | 64W |
| Alimentación | 230Vac |
| Alimentador | alimentador integrado |
| Gestión | DMX512+RDM |
| **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS** | |
| Número y tipo de LED | 18 power LED |
| Duración media LED | 60000 h L80 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | Tunable White: 2200K ÷ 5000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Ópticas | 16° |
| Flujo fuente | 8023 lm (3500K) |
| Flujo emitido | 5768 lm (3500K, 16°) |
| **CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS** | |
| Dimensiones | 925x73x173 mm |
| Peso | 8300 g |
| Acabados | negro RAL 9005 |
| Fijación | con tornillos y tacos |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorodal, soporte de acero inoxidable, cabezales de tecnopolímero |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris |
| **CARACTERÍSTICAS GENERALES** | |
| Nivel de protección | IP65, IP67, IP69 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK09 |
| Características | dos soportes con dos puntos de articulación para orientarlos |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Prueba con hilo incandescente | 650°C |
| Clase de aislamiento | clase II |
| Pisable | no |
| Transitable | no |
| Seguridad fotobiológica | en conformidad con IEC TR 62778:2014 |
| Notas | Válvula osmótica de GORE-TEX para regular la presión interna |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

S – 16°




## ACCESORIOS

### Otros



WFA0001
Cable de interconexión de 1,5 m de 3 pulgadas
para señal DMX



WFA01
Conector macho de 4 polos
para conexión entrada-salida
IP68
Ø23x50 mm



WFA0105
Cable de interconexión de 5 m de 3 pulgadas
para señal DMX



WFA0201
Cable de interconexión de 1,5 m de 5 pulgadas



WFA0205
Cable de interconexión de 5 m de 5 pulgadas



WFA05
Conector macho de 5 polos
para conexión entrada-salida
IP68
Ø23x50 mm



WMA04N
soportes regulables de 0 a 150 mm

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