

Made in Italy


**Colorado 9.2, código: CA92100400H0SN**  
 Proyector para exterior

21/11/2024 Rev. 23



## DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 85W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 10697 lm (3500K); Flujo emitido: 7691 lm (3500K, 16°); 24 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; por encargo disponible la versión con gestión Casambi, controlable mediante aplicación Casambi; Válvula osmótica de GORE-TEX para regular la presión interna; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Prueba con hilo incandescente: 650°; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase II; Peso: 10000 g; Dimensiones: 1225x73x173 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	85W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
Gestión	DMX512+RDM

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	24 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	10697 lm (3500K)
Flujo emitido	7691 lm (3500K, 16°)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

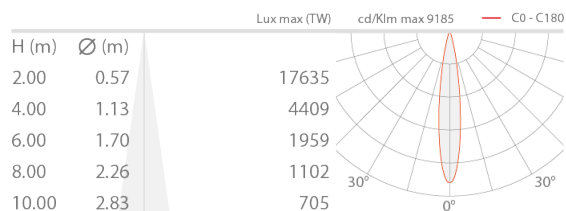
Dimensiones	1225x73x173 mm
Peso	10000 g
Acabados	negro RAL 9005
Fijación	con tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorrosivo, soporte de acero inoxidable, cabezales de tecnopolímero
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris

### 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°
Clase de aislamiento	clase II
Pisable	no
Transitable	no
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	por encargo disponible la versión con gestión Casambi, controlable mediante aplicación Casambi; 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



#### 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



## 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