



FICHA TÉCNICA

Luce & Light

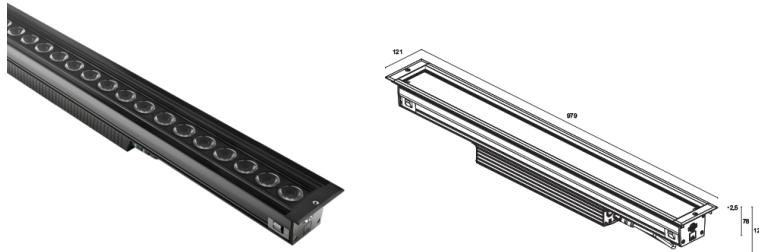
Made in Italy

 Colorado 4.1, código: CA4110040070SN
Perfiles lineales para exterior

31/01/2026 Rev. 07/2024

       kg 2000 - kN 20  8,5 kg IP65 IP67 IP69 IK10 DMX+RDM

T max 40°C  F 



DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior; transitable hasta 2000 kg; empotrable (suelo); Potencia absorbida: 64W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: R: 1620 lm G: 2920 lm B: 684 lm W: 3582 lm (3000K); Flujo emitido: 3820 lm, R: 1278 lm G: 2304 lm B: 540 lm W: 2826 lm (3000K, 25°); 18 power LEDs multicolor High Intensity, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGBW; Ópticas: 15° orientable ±20°: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes luminosas orientables y equidistantes, con 50 mm entre ellas. Provisto de sistema de bloqueo con tornillo. La lente TIR de PMMA empotrada garantiza una alta calidad de emisión de luz y confort visual; 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 sometido a un proceso de electrocoloración negro profundo (de entre 10 y 15 micrones) para una excelente resistencia a la corrosión. Cabezales fabricados en tecnopoliémero pintados de color negro (RAL 9005 opaco) a líquido para una mayor resistencia a la corrosión y a los agentes atmosféricos; Acabados: acabado aluminio anodizado negro extraído con electropintado para una mejor disipación térmica del producto y resistencia del material a la corrosión; 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 araños 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: IK10; Conexión entrada-salida y cableado con conectores rápidos diseñados para conectar los perfiles uno tras otro; Dotado de tornillo antirrobo con clavija central. Válvula osmótica de GORE-TEX para regular la presión interna; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Temperatura máxima aparato: 40°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 650°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase II; Peso: 8500 g; Dimensiones: 979x121x121 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WCCA11A0T Caja de empotrar, 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; 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 LEDs multicolor High Intensity
Duración media LED	60000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	RGBW
Ópticas	15° orientable ±20°
Flujo fuente	R: 1620 lm G: 2920 lm B: 684 lm W: 3582 lm (3000K)
Flujo emitido	3820 lm, R: 1278 lm G: 2304 lm B: 540 lm W: 2826 lm (3000K, 25°)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

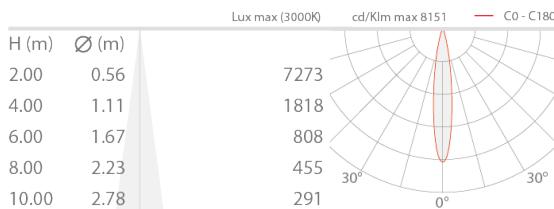
Dimensiones	979x121x121 mm
Peso	8500 g
Acabados	anodizado negro
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorodal anodizado negro, cabezales de tecnopolímero
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nivel de protección	IP65, IP67, IP69
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK10
Características	Conexión entrada-salida y cableado con conectores rápidos diseñados para conectar los perfiles uno tras otro
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	650°C
Temperatura máxima aparato	40°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase II
Pisable	sí
Transitable	hasta 2000 kg
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	Dotado de tornillo antirrobo con clavija central. Válvula osmótica de GORE-TEX para regular la presión interna

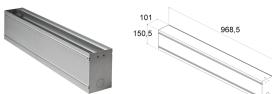
DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 15°



ACCESORIOS

Para la instalación

**WCCA11A0T**

Caja de empotrar

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

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