
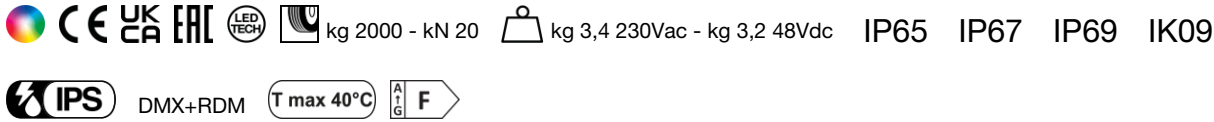
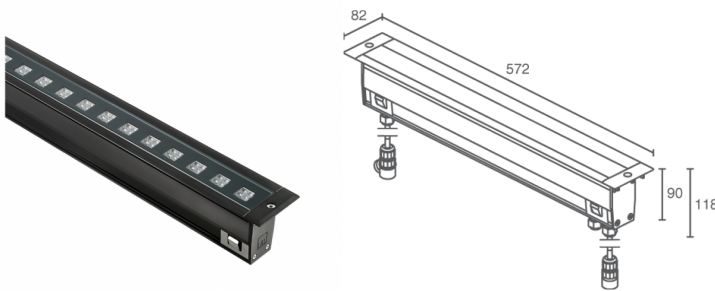


Made in Italy


**Tago 4.1, código: TG4110040070SN**  
 Perfiles lineales para exterior


30/06/2024 Rev. 27



## DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior; transitable hasta 2000 kg; empotrable (suelo); Potencia absorbida: 29W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 4140 lm, R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K); Flujo emitido: 2748 lm, R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°); 48 high power LED, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGBW; Ópticas: 24°: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes de luz equidistantes a 47,7 mm entre ellas. La lente TIR de PMMA 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 tecnopolímero 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 arañazos e impactos; Juntas: las juntas de Santoprene™ negras garantizan la máxima resistencia a los rayos UV a lo largo del tiempo; Instalación: Versión DMX+RDM: dotado de un conector IP68 con 3 vías tipo H 4 polos para la alimentación y un conector hembra IP68 con 3 polos y un conector macho IP68 con 3 polos para la señal DMX+RDM; alimentador integrado; incluido 1 cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm y 2 cables para señal DMX con cable apantallado de 0,75 m Ø5,5 mm; Gestión: DMX512+RDM; Nivel de protección: IP65, IP67, IP69; Nivel de resistencia: IK09; Conexión entrada-salida y cableado fácil con conectores rápidos diseñados para conectar perfiles uno tras otro; Dotado de tornillo antirrobo con clavija central; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de agua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Temperatura máxima aparato: 40°C (Ta 25°C); Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase I; Peso: 230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g; Dimensiones: 82x118x572 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WCTG11A0T Caja de empotrar, WFA0105 Cable de interconexión de 5 m de 3 pulgadas, WFA02 conector con 3 vías tipo "h" (82x53.3x28 mm), WFA03 Conector hembra de 3 polos, WFA04 Conector macho de 3 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	29W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
Gestión	DMX512+RDM

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	48 high power LED
Duración media LED	60000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	RGBW
Ópticas	24°
Flujo fuente	4140 lm, R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K)
Flujo emitido	2748 lm, R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

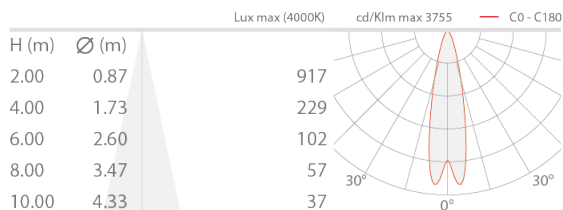
Dimensiones	82x118x572 mm
Peso	230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g
Acabados	anodizado negro
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorrosivo anodizado negro, cabezales de tecnopolímero
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de protección	IP65, IP67, IP69
Nivel de resistencia	IK09
Características	Conexión entrada-salida y cableado fácil con conectores rápidos diseñados para conectar perfiles uno tras otro
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Temperatura máxima aparato	40°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase I
Pisable	sí
Transitable	hasta 2000 kg
Cables de alimentación	incluido 1 cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm y 2 cables para señal DMX con cable apantallado de 0,75 m Ø5,5 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	Dotado de tornillo antirrobo con clavija central

## DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 24°



## ACCESORIOS

### Para la instalación



**WCTG11A0T**  
Caja de empotrar

### Otros



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



**WFA02**  
conector con 3 vías tipo "h" (82x53.3x28 mm)  
4 polos  
IP68



**WFA03**  
Conector hembra de 3 polos para conexión entrada-salida  
IP66-IP68



**WFA04**  
Conector macho de 3 polos para conexión entrada-salida  
IP66-IP68

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