



Made in Italy

Tago 2.0, código: TG2010000050MV

Perfiles lineales para exterior

26/11/2025 Rev. 10/2024











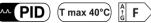






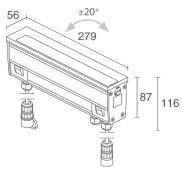












DALI or 0/1-10V version

DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior; transitable hasta 2000 kg; pisable; empotrable (suelo); Potencia absorbida: 14W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1492 Im (3000K); Flujo emitido: 932 Im (3000K, 29°); 12 LED SMD, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 17° orientable ±20°: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes luminosas orientalbles y equidistantes, con 20,83 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; 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 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 para una mayor resistencia a la corrosión y a los agentes; Material pantalla: vidrio transparente templado extraclaro de 8 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 on/off: equipado con un conector IP68 de 4 vías para la alimentación. Versión regulable: equipado con un conector IP68 de 4 vías para la alimentación y dos conectores IP68 de 3 vías para la señal DALI y 0/1-10V; alimentador integrado; on/off: incluido cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm DALI, 0/1-10V: incluído 1 cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3 x 1,0 Ø9,3 mm y 2 cables de neopreno de 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm completos con conectores de cableado: Gestión: ON/OFF: Nivel de protección: IP65, IP67, IP69: Nivel de resistencia: IK09: accesorios ópticos de nido de abeia y lamas integradas en el cuerpo de iluminación y orientables junto a la óptica. Conexión entrada-salida y cableado con conectores rápidos diseñados para conectar los perfiles uno tras otro en las versiones regulables; 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; 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; Temperatura máxima aparato: 40°C (Ta 25°C); Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase I; Peso: 1160 g; Dimensiones: 56x116x279 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WCTG20A0F Caja de empotrar, WFA02 conector con 3 vías tipo "h" (82x53.3x28 mm), WN6005 Kit de alineación para cajas de empotrar, WN6006 Par de extractores para cajas de empotrar; 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



Potencia absorbida	14W	
Alimentación	230Vac	
Alimentador	alimentador integrado	
Gestión	ON/OFF	
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS		
Número y tipo de LED	12 LED SMD	
Duración media LED	60000 h L80 B10 (Ta 25°C)	
Color LED	3000K	
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80	
Binning	2 step MacAdam	
Ópticas	17° orientable ±20°	
Flujo fuente	1492 lm (3000K)	
Flujo emitido	932 lm (3000K, 29°)	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Dimensiones	56x116x279 mm	
Peso	1160 g	
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	IK09	
Características	accesorios ópticos de nido de abeja y lamas integradas en el cuerpo de iluminación y orientables junto a la óptica. Conexión entrada-salida y cableado con conectores rápidos diseñados para conectar los	
	perfiles uno tras otro en las versiones regulables	
Clase de consumo energético		
Clase de consumo energético Temperatura máxima aparato	perfiles uno tras otro en las versiones regulables	
	perfiles uno tras otro en las versiones regulables F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015	
Temperatura máxima aparato	perfiles uno tras otro en las versiones regulables F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 40°C (Ta 25°C)	
Temperatura máxima aparato Clase de aislamiento	perfiles uno tras otro en las versiones regulables F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 40°C (Ta 25°C) clase I	
Temperatura máxima aparato Clase de aislamiento Pisable	perfiles uno tras otro en las versiones regulables F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 40°C (Ta 25°C) clase I sí	
Temperatura máxima aparato Clase de aislamiento Pisable Transitable	perfiles uno tras otro en las versiones regulables F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 40°C (Ta 25°C) clase I sí hasta 2000 kg on/off: incluido cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm DALI, 0/1-10V: incluído 1 cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3 x 1,0 Ø9,3 mm y 2 cables de neopreno de 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm	

DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS



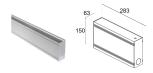
DATOS FOTOMÉTRICOS

$M-17^{\circ}$

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 5247	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		1+1	H
2.00	0.61	1099		XX
4.00	1.22	275	(X////)	f(X)
6.00	1.83	122	\times	+/
8.00	2.44	69	30°	30°
10.00	3.05	44	0-	

ACCESORIOS

Para la instalación



WCTG20A0F

Caja de empotrar

Otros



WFA02

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



WN6005

Kit de alineación para cajas de empotrar



WN6006

Par de extractores para cajas de empotrar

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