Made in Italy

15/11/2026 Rev. 08/2024

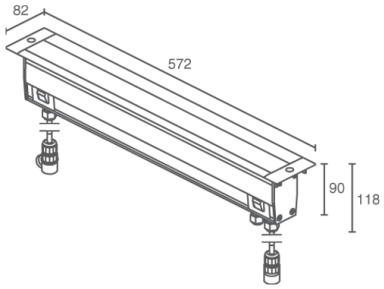
Tago 4.1, codice: TG4110040070SN

Profili lineari da esterno

kg 2000 - kN 20 kg 3,40 (230Vac) | kg 3,20 (48Vdc) IP65 IP67

IP69 IK09 IPS DMX+RDM T max 40°C A G F





DESCRIZIONE

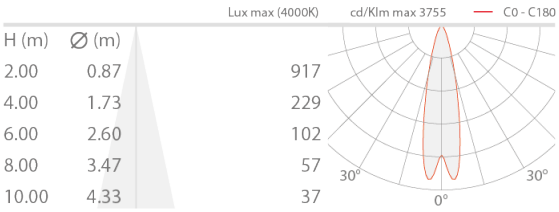
profilo lineare da esterno; carrabile fino a 2000 kg; calpestabile; a incasso (pavimento); Potenza assorbita: 29W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 4140 lm, R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K); Flusso emesso: 2748 lm, R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°); 48 high power LED, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 24°: sistema ottico composto da una serie di sorgenti luminose equidistanti 41,7 mm tra loro. La lente TIR in PMMA garantisce un'elevata qualità dell'emissione luminosa e comfort visivo; Materiale corpo: corpo realizzato in alluminio Anticorodal EN AW 6060 T5 a basso contenuto di rame per un'ottima dissipazione termica, ricavato da profilo estruso e successivamente sottoposto a processo di elettrocolorazione nera profonda (compreso tra 10 e 15 micron) per un'ottima resistenza alla corrosione. Testate realizzate in tecnopolimero verniciate colore nero (RAL 9005 opaco) a liquido per una maggiore resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici; Finiture: finitura alluminio anodizzato nero ricavata con elettrocolorazione per una migliore dissipazione termica al prodotto e resistenza del materiale alla corrosione; Materiale schermo: vetro extrachiaro temprato trasparente di spessore 10 mm ad alta trasmittanza con serigrafia vetrificata grigia (RAL 7015) per garantire uniformità cromatica della luce e un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: le guarnizioni in Santoprene™ nero garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV; Installazione: Versione DMX+RDM: dotato di un connettore IP68 a 3 vie tipo H 4 poli per l'alimentazione e di un connettore femmina IP68 a 3 poli e un connettore maschio IP68 a 3 poli per il segnale DMX+RDM; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm completi di connettori di cablaggio; Gestione: DMX512+RDM; Grado di protezione: IP65, IP67, IP69; Grado di resistenza: IK09; Connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro; dotato di vite antivandalo con piolo centrale; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 40°C (Ta 25°C); Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe I; Peso: 230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g; Dimensioni: 82x118x572 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WCTG11A0T Cassaforma, WFA0001 Cavo di interconnessione di 1,5 m a 3 poli, WFA0105 Cavo di interconnessione di 5 m a 3 poli, WFA02 Connettore a 3 vie tipo H, WFA03 Connettore femmina a 3 poli, WFA04 Connettore maschio a 3 poli; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	29W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	DMX512+RDM
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	48 high power LED
Durata media LED	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGBW
Ottiche	24°
Flusso sorgente	4140 lm, R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K)
Flusso emesso	2748 lm, R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	82x118x572 mm
Peso	230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g
Finiture	anodizzato nero
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero, testate in tecnopolimero
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP65, IP67, IP69
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK09
Caratteristiche	Connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Temperatura massima apparecchio	40°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe I
Calpestabile	sì
Carrabile	fino a 2000 kg
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm completi di connettori di cablaggio
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014
Note	dotato di vite antivandalo con piolo centrale

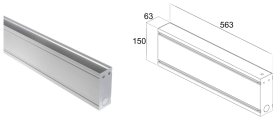
DATI FOTOMETRICI

S – 24°



ACCESSORI

Per installazione



WCTG11A0T
Cassaforma

Altro



WFA0001
Cavo di interconnessione di 1,5 m a 3 poli
per segnale DMX



WFA0105
Cavo di interconnessione di 5 m a 3 poli
per segnale DMX



WFA02
Connettore a 3 vie tipo H
4 poli
IP68
82x53.3x28 mm



WFA03
Connettore femmina a 3 poli
per collegamento entra-esci
IP66-IP68
Ø23x46 mm



WFA04

Connettore maschio a 3 poli
per collegamento entra-esci
IP66-IP68
Ø23x50 mm

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl