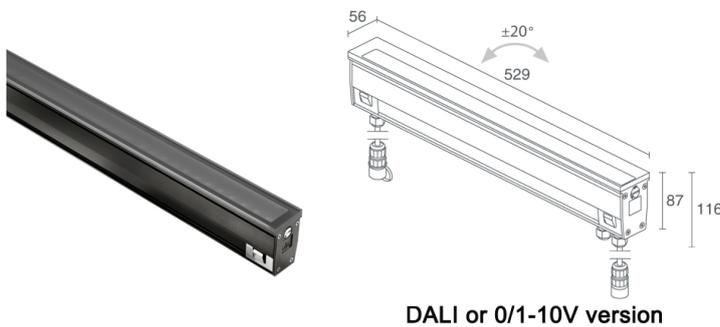
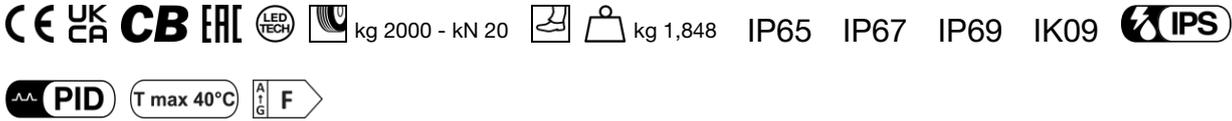


Made in Italy

**Tago 2.1, codice: TG21100000N0AV**  
 Profili lineari da esterno

09/05/2025 Rev. 10/2024



## DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; carrabile fino a 2000 kg; calpestabile; a incasso (pavimento); Potenza assorbita: 24W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 2984 lm (3000K); Flusso emesso: 1864 lm (3000K, 29°); 24 SMD LED, 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2200K; Ottiche: wall washer orientabile ±20°; sistema ottico composto da una serie di sorgenti luminose orientabili ed equidistanti 20 mm tra loro. Provvisto di sistema di bloccaggio con grano. La lente asimmetrica in PMMA posta arretrata garantisce un'elevata qualità dell'emissione luminosa e comfort visivo; CRI Indice resa cromatica: 80; 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 per una maggiore resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici; Materiale schermo: vetro extrachiaro temprato e acidato di spessore 8 mm con serigrafia vetrificata grigia (RAL 7015) resistente ad urti e graffi e dall'elevata trasmittanza che elimina le alterazioni cromatiche; Guarnizioni: le guarnizioni in Santoprene™ nero garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV; Installazione: Versione on/off: dotato di un connettore IP68 a 4 vie per l'alimentazione. Versione dimmerabile: dotato di un connettore IP68 a 4 vie per l'alimentazione e due connettori IP68 a 3 vie per il segnale DALI e 0/1-10V; alimentatore integrato; on/off: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm DALI, 0/1-10V: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi in neoprene di 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm completi di connettori di cablaggio; Gestione: ON/OFF; Grado di protezione: IP65, IP67, IP69; Grado di resistenza: IK09; accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica. Connessione entra-esce e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro nelle versioni dimmerabili; valvola osmotica in GORE-TEX per regolazione della pressione interna; 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; PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; 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: 1848 g; Dimensioni: 56x116x529 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WCTG21A0F Cassaforma, WFA02 Connettore a 3 vie tipo H (82x53.3x28 mm), WN6005 Kit di allineamento per cassaforme, WN6006 Coppia estrattori per cassaforme; 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	24W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	ON/OFF

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	24 SMD LED
Durata media LED	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	2200K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	wall washer orientabile $\pm 20^\circ$
Flusso sorgente	2984 lm (3000K)
Flusso emesso	1864 lm (3000K, 29°)

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

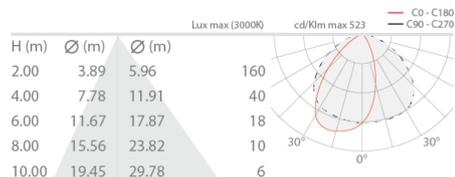
Dimensioni	56x116x529 mm
Peso	1848 g
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero, testate in tecnopolimero
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario temprato acidato e serigrafato grigio

### CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	IP65, IP67, IP69
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK09
Caratteristiche	accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica. Connessione entra-esce e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro nelle versioni dimmerabili
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	on/off: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm DALI, 0/1-10V: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi in neoprene di 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm completi di connettori di cablaggio
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014
Note	valvola osmotica in GORE-TEX per regolazione della pressione interna

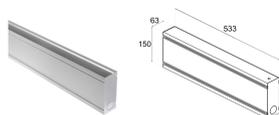
## DATI FOTOMETRICI

### A – Wall washer



## ACCESSORI

### Per installazione



### WCTG21A0F Cassaforma

### Altro



### WFA02 Connettore a 3 vie tipo H (82x53.3x28 mm) 4 poli - IP68



### WN6005 Kit di allineamento per cassaforme



### WN6006 Coppia estrattori per cassaforme

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