

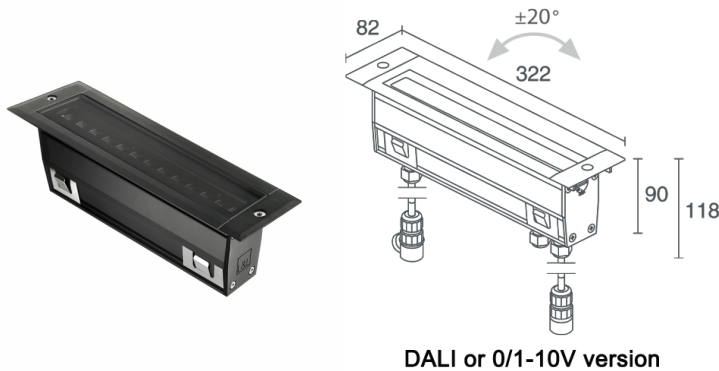
Made in Italy

**Tago 1.0, codice: TG1010000050AN**  
 Profili lineari da esterno

30/06/2024 Rev. 66

CE UK CA CB ENEC LED TECH kg 2000 - kN 20 kg 1,324 IP65 IP67 IP69 IK09 IPS

PID T max 40°C A G F



## DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; carrabile fino a 2000 kg; a incasso (pavimento); Potenza assorbita: 14W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 1492 lm (3000K); Flusso emesso: 932 lm (3000K, 29°); 12 SMD LED, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: wall washer orientabile  $\pm 20^\circ$ : 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 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 extrachiario temprato e acidato di spessore 10 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; 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; su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi; dotato di vite antivandalo con piolo centrale. 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: 1324 g; Dimensioni: 82x118x322 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WCTG10A0T Cassaforma, WFA02 Connettore a 3 vie tipo H (82x53.3x28 mm); 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 | 14W                    |
| Alimentazione     | 230Vac                 |
| Alimentatore      | alimentatore integrato |
| Gestione          | ON/OFF                 |

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Numero e tipo LED         | 12 SMD LED                   |
| Durata media LED          | 60000h L80 B10 (Ta 25°C)     |
| Colore LED                | 3000K                        |
| CRI Indice resa cromatica | 80                           |
| Binning                   | 2 step MacAdam               |
| Ottiche                   | wall washer orientabile ±20° |
| Flusso sorgente           | 1492 lm (3000K)              |
| Flusso emesso             | 932 lm (3000K, 29°)          |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

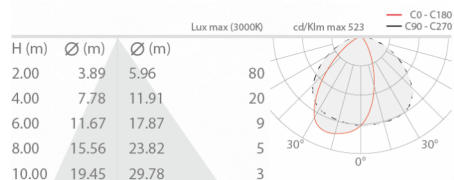
|                   |   |
|-------------------|---|
| Dimensioni        | 82x118x322 mm   |
| Peso              | 1324 g  |
| Finiture          | anodizzato nero   |
| Fissaggio         | con cassaforma  |
| Materiale corpo   | corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero, testate in tecnopolimero |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio          |

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Temperatura di esercizio        | -20°C – +45°C  |
| Grado di protezione             | IP65, IP67, IP69   |
| 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  |
| Sistemi di protezione           | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)   |
| Sicurezza fotobiologica         | conforme a IEC TR 62778:2014   |
| Note                            | su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi; dotato di vite antivandalo con piolo centrale. valvola osmotica in GORE-TEX per regolazione della pressione interna  |

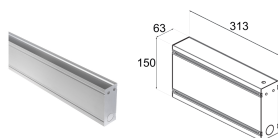
## DATI FOTOMETRICI

### A – Wall washer



## ACCESSORI

### Per installazione



### WCTG10A0T Cassaforma

### Altro



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

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