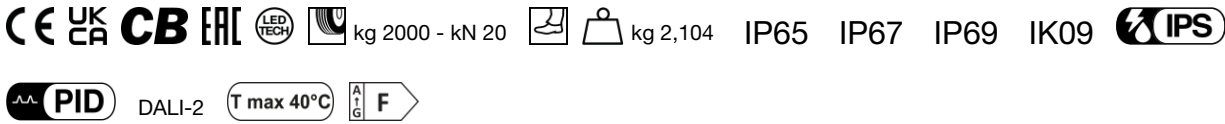
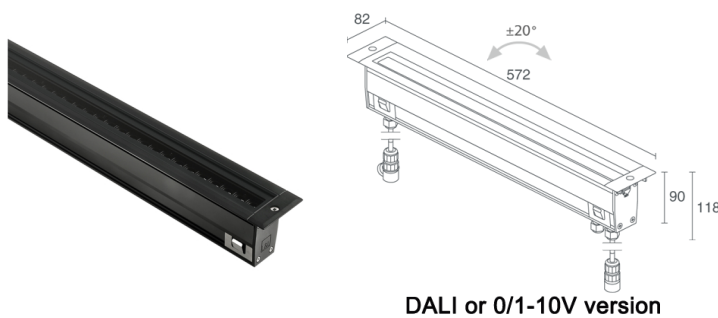


Made in Italy

Tago 1.1, codice: TG11100D0250WN
 Profili lineari da esterno



26/06/2026 Rev. 09/2024



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, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 20°x49° orientabile ±20°: sistema ottico composto da una serie di sorgenti luminose orientabili ed equidistanti 20,83 mm tra loro. Provvisto di sistema di bloccaggio con grano. La lente TIR ellittica 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 micro acidato flux 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 completi di connettori di cablaggio; Gestione: DALI-2; 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; 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; 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: 2104 g; Dimensioni: 82x118x572 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: frangiluce, WCTG11A0T Cassaforma, WFA0005 Cavo di interconnessione di 5 m a 4 poli, WFA0101 Cavo di interconnessione di 1,5 m a 4 poli, 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 | 24W |
| Alimentazione | 230Vac |
| Alimentatore | alimentatore integrato |
| Gestione | DALI-2 |

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Numero e tipo LED | 24 SMD LED |
| Durata media LED | 60000h L80 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 3000K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 2 step MacAdam |
| Ottiche | 20°x49° orientabile ±20° |
| Flusso sorgente | 2984 lm (3000K) |
| Flusso emesso | 1864 lm (3000K, 29°) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

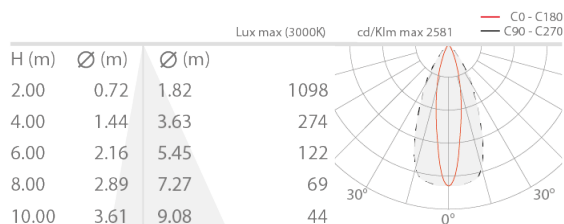
| | |
|-------------------|---|
| Dimensioni | 82x118x572 mm |
| Peso | 2104 g |
| Finiture | anodizzato nero |
| Fissaggio | con cassaforma |
| Materiale corpo | corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero, testate in tecnopolimero |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro temprato micro acidato flux e serigrafato grigio, spessore 10 mm |

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-esci 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 | dotato di vite antivandalo con piolo centrale. |

DATI FOTOMETRICI

W – 20°x49°



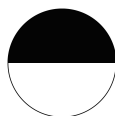
ACCESSORI

Per installazione



WCTG11A0T
Cassaforma

Antiabbagliamento



frangiluce

integrato nel corpo illuminante

Il frangiluce è applicabile sulle ottiche 17°, 29°, 69° e 20°x49°
Aggiungi l'accessorio ottico nel Genera Codice

Altro



WFA0005
Cavo di interconnessione di 5 m a 4 poli
per versione DALI o 0/1-10V



WFA0101
Cavo di interconnessione di 1,5 m a 4 poli
per versione 0/1-10V, DALI



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