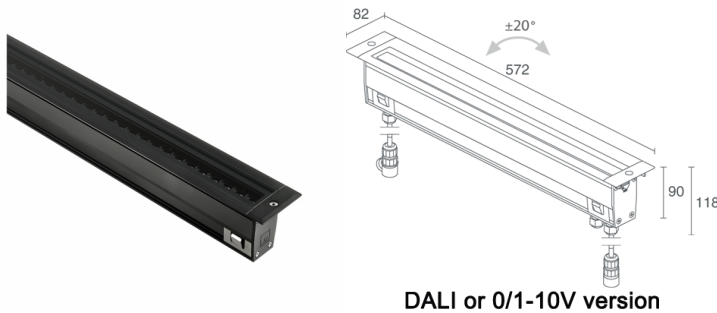
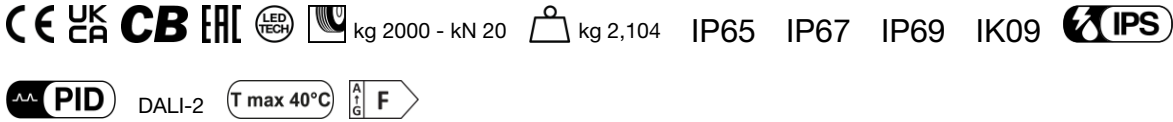


Made in Italy

Tago 1.1, codice: TG11100D0250WN
 Profili lineari da esterno

30/06/2024 Rev. 55



DALI or 0/1-10V version

DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; carrabile fino a 2000 kg; 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 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 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: 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; 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: 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, 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

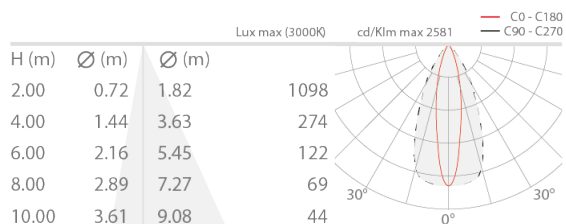
Dimensioni	82x118x572 mm
Peso	2104 g
Finiture	anodizzato nero
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero, testate in tecnopolimero
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio

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

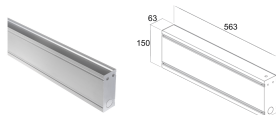
DATI FOTOMETRICI

W – 20°x49°



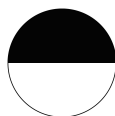
ACCESSORI

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



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



WFA04

Connettore maschio a 3 poli
per collegamento entra-esci
IP66-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