



## SCHEMA TECNICA

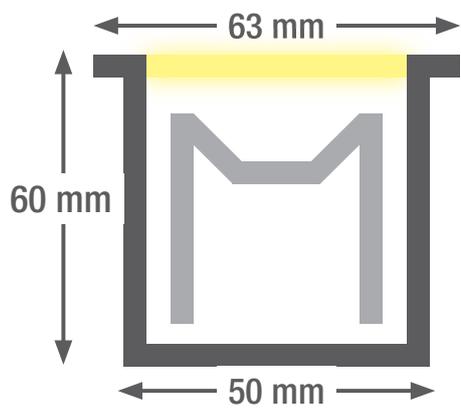
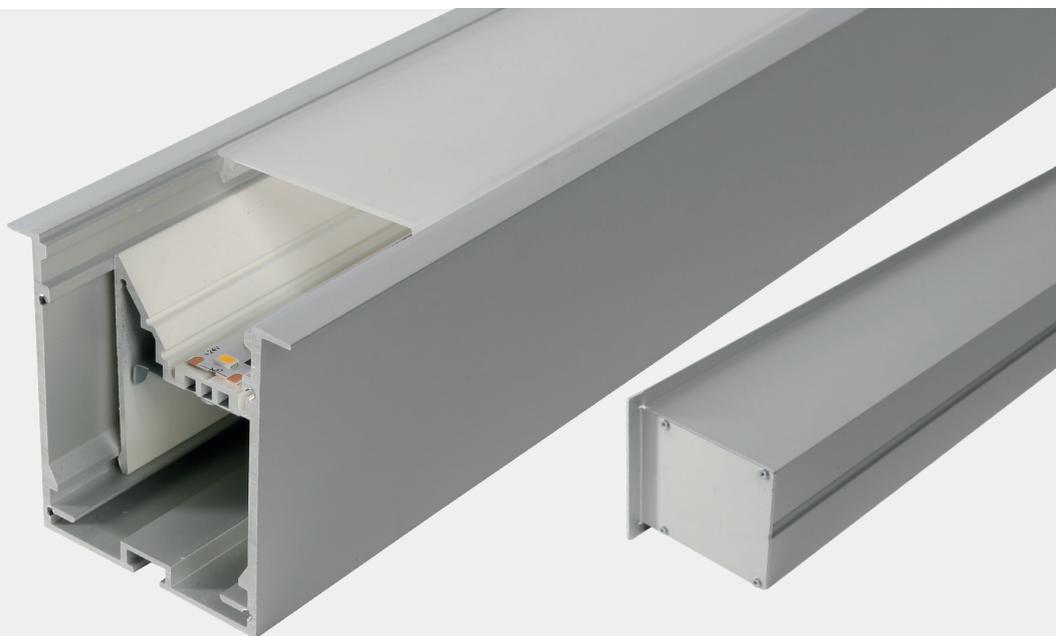
# smartLED K6050

Questo pregiato sistema a banda luminosa a LED, di bella forma e in filigrana, con livelli di installazione molto flessibili, è realizzato in alluminio anodizzato. L'ottica è disponibile come variante del modello 6050 con un diffusore piatto opale e nella variante 7050 con un diffusore cubico, che fornisce anche luce indiretta nella stanza. Nel modello 6050 la linea è disponibile anche con ottica a microprismi per maggiori applicazioni negli uffici.

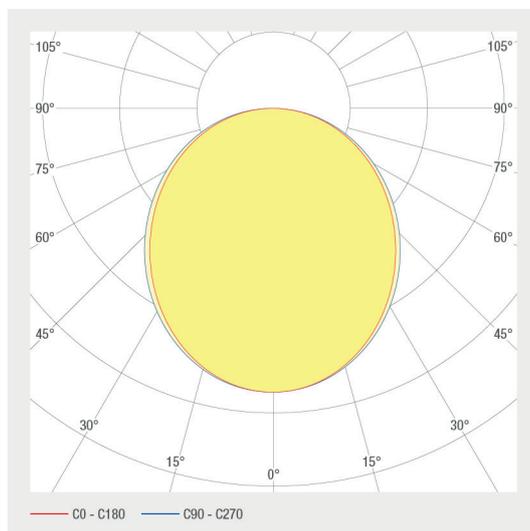
- Canale in alluminio anodizzato
- Con unità di alimentazione integrata
- Plafoniera in PMMA opale o microprismatico
- Testate in alluminio fuso, laccate nello stesso colore del profilo
- Durata di utilizzo L80B10 > 50000 h
- Temperatura cromatica: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Opzione dimmer: DALI / 1-10 V / Push Dim
- Opzioni: modulo per la luce di emergenza con gruppo batteria
- Opzioni: verniciatura a polvere RAL oppure NCS
- Cablaggio passante WAGO-Winsta

SISTEMI A LED

# 1.323 smartLED K6050



Lunghezza del profilo fino a 5 m in pezzo unico,  
maggiore di 5 m in più pezzi



CODICE ARTICOLO	DENOMINAZIONE	CARATTERISTICHE						
1000717	Profilo in alluminio K6050, profilo a col- letto anodizzato, incl. plafoniera opale							
1006102	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	25.8 W/M	RGB	120 LED/M			
1006103	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW 4000 K	98 LED/M			
1006104	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW 6000 K	98 LED/M			
1006105	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW 3000 K	98 LED/M			
1002886	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1002943	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1006022	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	7 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1006023	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1002887	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1002944	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1006024	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	7 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1006025	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	18 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1002888	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1002945	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1006026	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	7 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1006027	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	18 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1006476	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1000761	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1000762	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1006028	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	7 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1006029	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1000759	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1000763	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1006030	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	7 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1006031	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	18 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3
1000760	Inserto a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>90	133 LED/M	RELUXX®		SDCM3

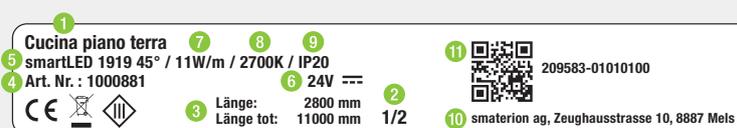
CODICE ARTICOLO	DENOMINAZIONE	CARATTERISTICHE
1000764	Insero a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT 12 W/M 4000 K CRI>90 133 LED/M RELUX® E A T G SDCM3
1006033	Insero a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT 18 W/M 4000 K CRI>90 133 LED/M RELUX® E A T G SDCM3
1006032	Insero a LED per smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT 7 W/M 4000 K CRI>90 133 LED/M RELUX® E A T G SDCM3
1005875	Profilo in alluminio K6050 - profilo a collare anodizzato, incl. copertura microprismatica	DIAMOND GRADE
1006967	Alimentatore senza cablaggio passante	230 VAC INPUT
1000742	Componente di rete senza cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL PUSH CONTROL
1000744	Componente di rete senza cablaggio passante	230 VAC INPUT
1006194	Alimentatore senza cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL PUSH CONTROL
1000010	Componente di rete senza cablaggio passante	230 VAC INPUT
1006175	Alimentatore senza cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL PUSH CONTROL
1006713	Alimentatore senza cablaggio passante	230 VAC INPUT
1000741	Insero per componente di rete con cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL
1000745	Insero per componente di rete con cablaggio passante	230 VAC INPUT
1006195	Alimentatore a spina con cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL
1012711	Insero per componente di rete con cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL
1006177	Alimentatore a spina con cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL
1006714	Alimentatore a spina con cablaggio passante	230 VAC INPUT
1006535	Alimentatore RGB a innesto (DT8) con cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL
1006536	Alimentatore RGBW a innesto (DT8) con cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL
1006640	Alimentatore TW a innesto (DT8) con cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL
1006533	Alimentatore RGB (DT8) senza cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL
1006534	Alimentatore RGBW (DT8) senza cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL
1006639	Alimentatore TW (DT8) senza cablaggio passante	230 VAC INPUT DALI CONTROL

## Accessori

CODICE ARTICOLO	DENOMINAZIONE
2003443	Profilverbinder linear
1000430	Profilverbinder 90°
1004863	WAGO-Winsta-Verbindungsleitung 3-polig, 1–5 m konfektionierbar
1004864	WAGO-Winsta-Verbindungsleitung 5-polig, 1–5 m konfektionierbar
2101119	WAGO cavo di alimentazione, 230 V, a 3 poli, 3 m di lunghezza
2101127	WAGO cavo di alimentazione, 230 V AC, a 5 poli, 3 m di lunghezza

## Dati tecnici

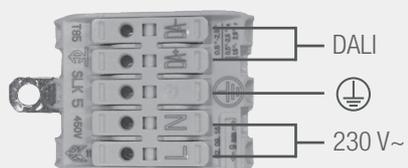
Temperatura di conservazione	-10 ... +40 °C
Max. temperatura superficiale	65 °C
Grado di resistenza agli urti	IK03
Tipo di protezione (IP)	IP20
Temperatura ambiente ta	-20 ... +45 °C
Ciclo di vita / durata L80B10 (h) @ ta = 25°C	50000 h



- 1 Posizione, es. cucina
- 2 Parte di profilo per lunghezze multiple, es. 1/3
- 3 Profilo della lunghezza
- 4 Numero di articolo
- 5 Tipo di profilo, es. smartLED 1216
- 6 Voltaggio, es. 24 V
- 7 Power, es. 23W/m
- 8 Temperatura di colore, es. 3000K
- 9 Protezione IP, es. IP20
- 10 Indirizzo del fabbricante
- 11 Codice QR con ID unico di identificazione

## Collegamento elettrico

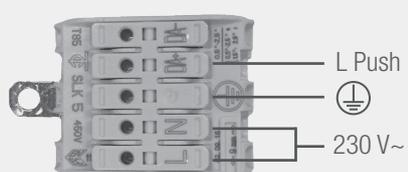
DALI



ON/OFF



PUSH DIM

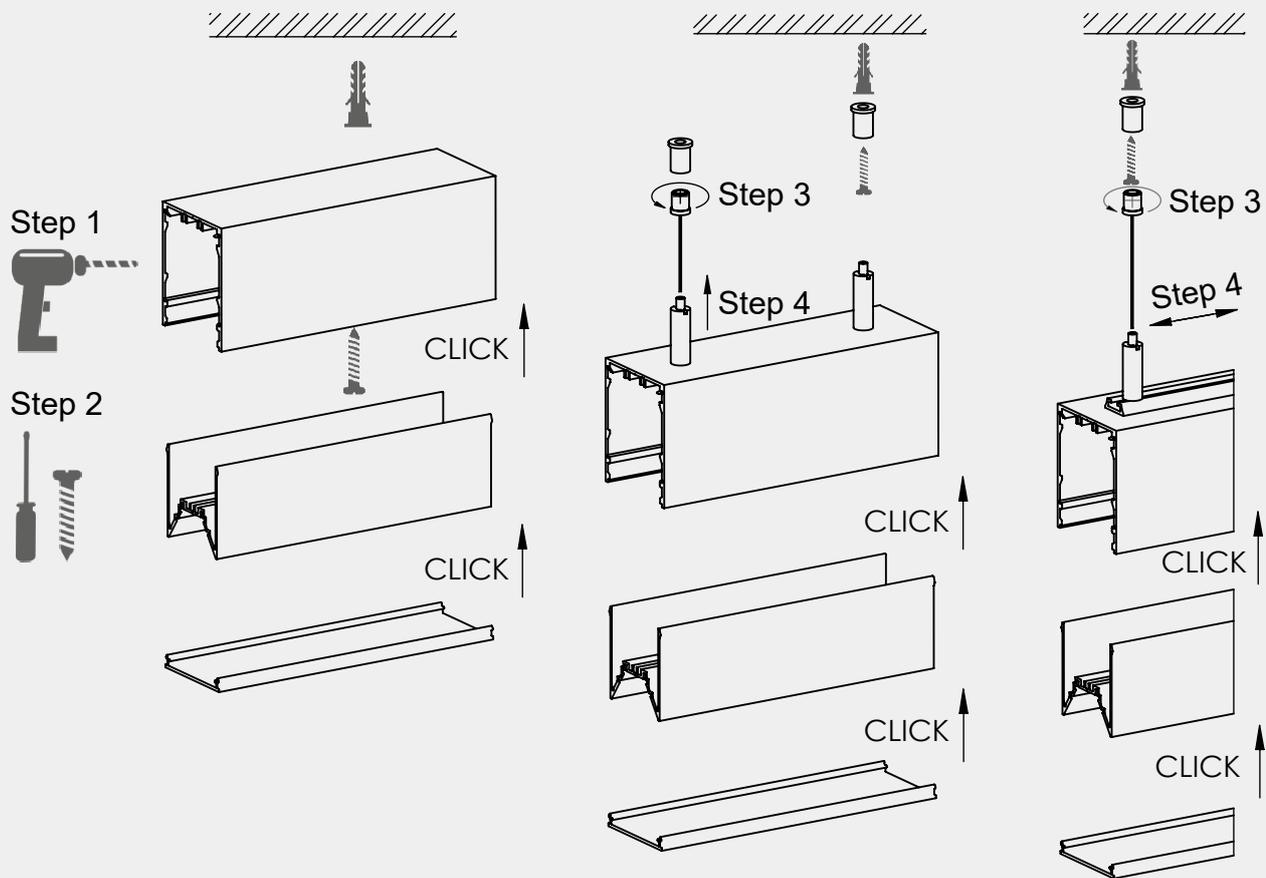


IP67 Option



## Dimensioni

### Istruzioni di montaggio



### Pulizia e manutenzione

Pulire l'apparecchio con un panno umido che non rilascia fibre. Non sfregare! In caso di sporco ostinato, utilizzare una delicata acqua saponata (panno in microfibra con detersivo). Non utilizzare abrasivi! Non pulire l'apparecchio a secco; in caso contrario si potrebbe danneggiare l'elettronica a causa di un caricamento statico.

### Avvertenze

L'installazione e la messa in funzione devono essere eseguite solo da personale specializzato e autorizzato (elettricista). L'apparecchio viene utilizzato esclusivamente per l'illuminazione e deve essere installato in base alle norme di installazione. Ogni altro uso o installazione è considerato "non conforme all'uso previsto". In caso di mancata osservanza delle istruzioni di installazione, l'apparecchio può essere distrutto. In caso di difetto, restituire al produttore. Le istruzioni di installazione devono essere conservate. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche! Non può essere montato su superfici umide o conduttive. L'installazione e la messa in funzione dell'apparecchio, come pure eventuali modifiche dell'apparecchio, devono essere eseguite solo da specialisti autorizzati (elettricisti qualificati). Devono essere rispettate le norme nazionali di installazione. L'apparecchio deve essere staccato dalla rete prima di qualunque intervento su di esso. L'inserimento a caldo non è possibile e può causare danni all'apparecchio! Il produttore non è responsabile dei danni derivanti da un'installazione errata, da un funzionamento improprio o da modifiche non autorizzate dell'apparecchio. La lampada di questo apparecchio può essere sostituita solo dal produttore o da un tecnico di servizio da lui incaricato o da una persona altrettanto qualificata. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche! Se avete delle domande, contattate il produttore.



Scollegare l'apparecchio dalla tensione elettrica.



Attenzione: pericolo di scosse elettriche!



#### SMALTIMENTO

L'imballaggio deve essere restituito al DSD (Punto Verde). Smaltire l'imballaggio secondo il tipo. I vecchi apparecchi non devono essere smaltiti nei rifiuti domestici. In conformità con le direttive UE, il dispositivo deve essere smaltito correttamente alla fine della sua vita utile. Così facendo, i materiali contenuti nel dispositivo vengono riciclati e si evita l'inquinamento ambientale. Consegnare il vecchio apparecchio in un punto di raccolta di rifiuti elettrici o in un deposito di materiali. Per ulteriori informazioni, contattate la vostra azienda locale di smaltimento dei rifiuti o la vostra amministrazione comunale.



La scheda o le schede LED possono essere sostituite solo da smarterion come produttore. Si prega di non tentare di sostituire i componenti da soli, in quanto ciò invaliderà la garanzia e la conformità CE.



L'alimentatore può essere sostituito solo da smarterion come produttore. Si prega di non tentare di sostituire i componenti da soli, in quanto ciò invaliderà la garanzia e la conformità CE.

## IP20

Protezione contro la penetrazione di corpi estranei solidi di diametro superiore a 12,5 mm.



Apparecchi con classe di protezione I e con conduttore di protezione. L'armatura dell'apparecchio deve essere obbligatoriamente dotata di messa a terra!