



SCHEMA TECNICA

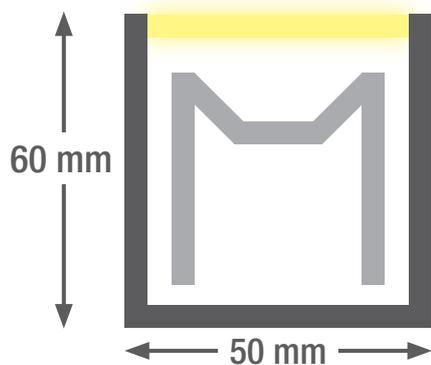
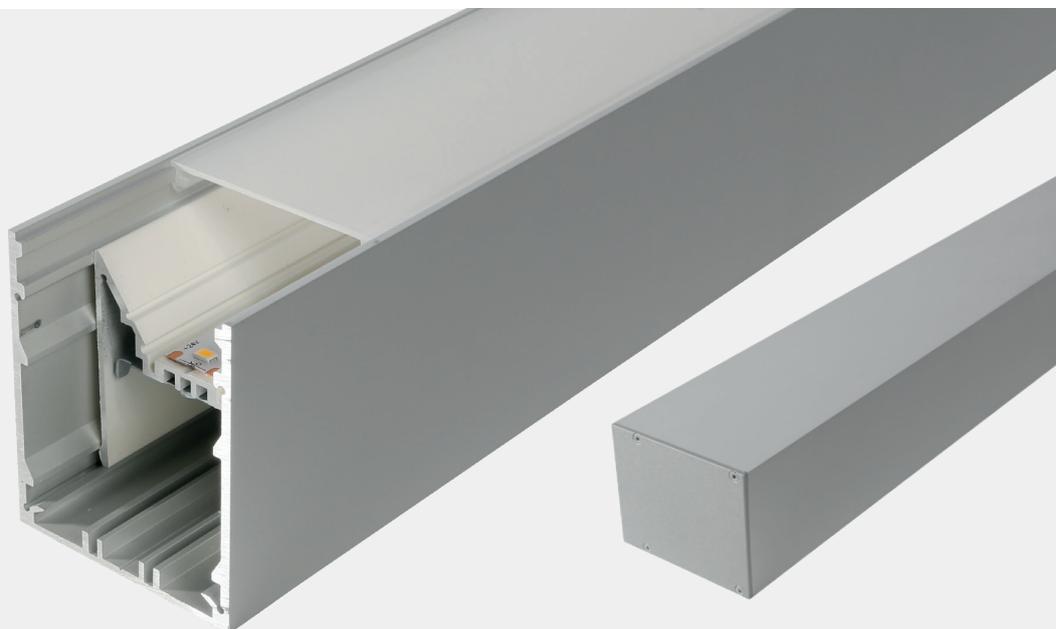
smartLED 6050

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.

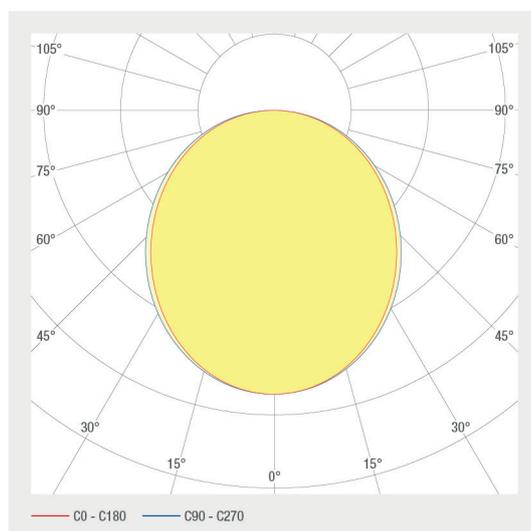
- Canale in alluminio anodizzato
- Con unità di alimentazione integrata
- Plafoniera in PMMA opale o microprismatico
- Testate in alluminio fuso, laccate nello stesso colore del profilo
- Durata di utilizzo L80B10 > 50'000 h
- Temperatura cromatica: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500K / TW / RGB(W)
- Opzione dimmer: DALI / 1-10V / 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

1.321 smartLED 6050



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



| CODICE ARTICOLO | DENOMINAZIONE | CARATTERISTICHE | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| 1004549 | Profilo in alluminio 6050 anodizzato, incluso coperchio microprismatico |  | | | | | | | | | |
| 1000716 | Profilo in alluminio 6050 anodizzato, incl. plafoniera opale |  | | | | | | | | | |
| 1006102 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  | | | | | | |
| 1006103 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  | | | | | | |
| 1006104 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  | | | | | | |
| 1006105 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  | | | | | | |
| 1002943 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1002886 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1006022 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1006023 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1002944 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1002887 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1006024 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1006025 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1002888 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1002945 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1006026 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1006027 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1006476 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1000762 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1000761 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1006029 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1006028 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1000759 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1000763 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1006030 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 1006031 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 |  |  |  |  |  |  |  | | | |

| CODICE ARTICOLO | DENOMINAZIONE | CARATTERISTICHE |
|-----------------|--|---|
| 1000760 | Insero a LED per smartLED 6050/7050 | 24 V DC INPUT 22 W/M 4000 K CRI>90 133 LED/M RELUX® E A T G SDCM3 |
| 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 |
| 1000744 | Componente di rete senza cablaggio passante | 230 VAC INPUT |
| 1000742 | Componente di rete senza cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL PUSH CONTROL |
| 1006534 | Alimentatore RGBW (DT8) senza cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 1006535 | Alimentatore RGB a innesto (DT8) con cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 1006533 | Alimentatore RGB (DT8) senza cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 1006536 | Alimentatore RGBW a innesto (DT8) con cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 1006639 | Alimentatore TW (DT8) senza cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 1007576 | Unità di alimentazione senza cablaggio passante IP67 | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 1006640 | Alimentatore TW a innesto (DT8) con cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 1007308 | Alimentatore a spina con cablaggio passante. | |
| 1006967 | Alimentatore senza cablaggio passante | 230 VAC INPUT |
| 1007580 | Alimentatore a spina con cablaggio passante. | DALI CONTROL |
| 1007581 | Alimentatore senza cablaggio passante | |
| 1007577 | Unità di alimentazione senza cablaggio passante IP67 | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 1007578 | Unità di alimentazione senza cablaggio passante IP67 | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 1006713 | Alimentatore senza cablaggio passante | 230 VAC INPUT |
| 1006714 | Alimentatore a spina con cablaggio passante | 230 VAC INPUT |
| 1006177 | Alimentatore a spina con cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 1006175 | Alimentatore senza cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL PUSH CONTROL |
| 1000010 | Componente di rete senza cablaggio passante | 230 VAC INPUT |

| CODICE ARTICOLO | DENOMINAZIONE | CARATTERISTICHE |
|-----------------|--|---|
| 1006195 | Alimentatore a spina con cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 1006194 | Alimentatore senza cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL PUSH CONTROL |
| 1007579 | Unità di alimentazione senza cablaggio passante IP67 | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |
| 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 |
| 1012711 | Insero per componente di rete con cablaggio passante | 230 VAC INPUT DALI CONTROL |

Progettazione illuminotecnica

RELUX®

Cliccate sull'icona di Relux per accedere direttamente ai nostri dati di progettazione illuminotecnica.

Accessori

| CODICE ARTICOLO | DENOMINAZIONE |
|-----------------|--|
| 1001755 | Connettore dei profilati (meccanico) |
| 1001756 | Connettore dei profilati (meccanico) 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 |

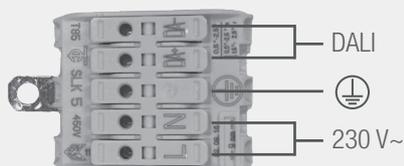
1 Cucina piano terra **7** **8** **9**
5 smartLED 1919 45° / 11W/m / 2700K / IP20 **11**  209583-01010100
4 Art. Nr.: 1000881 **6** 24V ~ **2**
3 Länge: 2800 mm **10**
 Länge tot: 11000 mm **1/2** smaterion ag, Zeughausstrasse 10, 8887 Mels

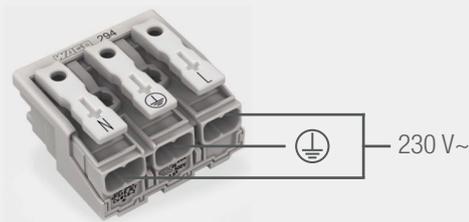
- 1** Posizione, es. cucina
- 2** Parte di profilo per lunghezze multiple, es. 1/3
- 3** Profilo della lunghezza
- 4** Numero di articolo
- 5** Tipo di profilo, es. smartLED 1216
- 6** Voltaggio, es. 24 V
- 7** Power, es. 23W/m
- 8** Temperatura di colore, es. 3000K
- 9** Protezione IP, es. IP20
- 10**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

Collegamento elettrico

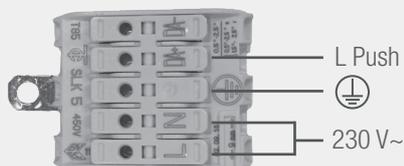
DALI



ON/OFF



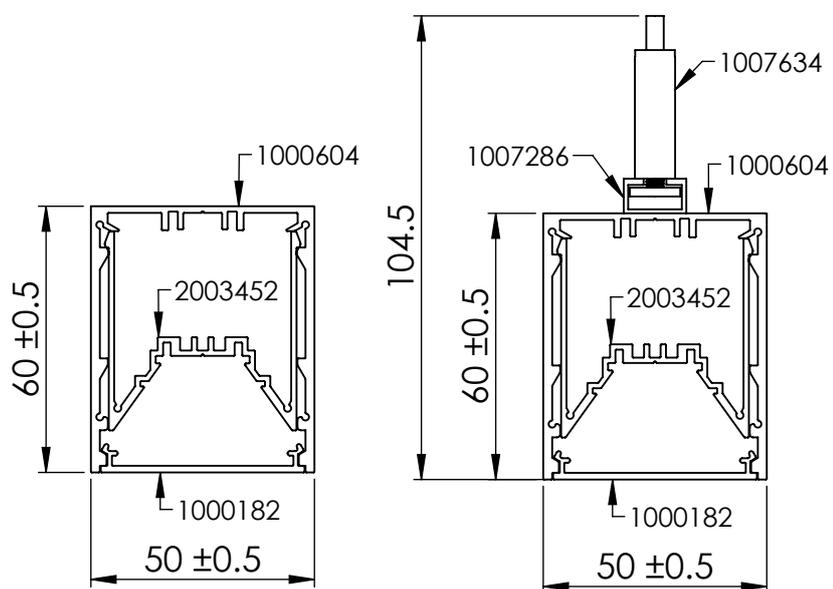
PUSH DIM



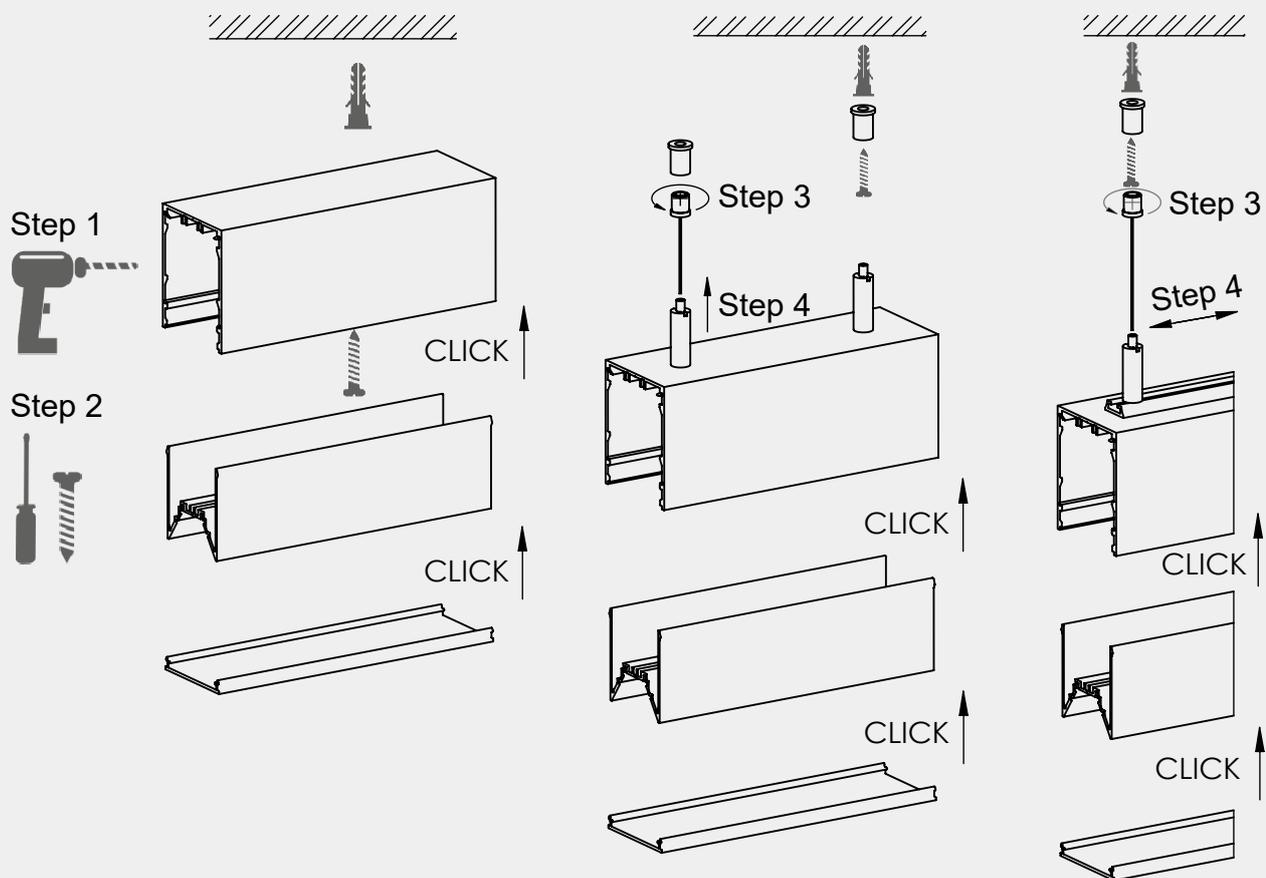
IP67 Option



Dimensioni



Istruzioni di montaggio



Il canale esterno deve essere obbligatoriamente dotato di messa a terra! In caso di smontaggio tramite cacciavite, abbassare i profili interni dagli appositi fori.

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!